

Colegio Northlands Nordelta | Estudio González Poggi



Envolventes creativas para edificios



Las **Fachadas Textiles** son envolventes que se realizan a la totalidad o partes de la fachada de un edificio con láminas de tejidos de trama abierta tensadas a una estructura de soporte que se adapta al edificio logrando una nueva piel e imagen del mismo. Las **Fachadas Textiles** revolucionan el concepto tradicional de fachada brindando innovadoras soluciones en este campo.



Versatilidad de aplicación

Las **Fachadas Textiles** son aptas para todo tipo de edificios, de pequeña o gran escala.

La capacidad de realizar **envolventes de grandes superficies** en tiempos considerablemente reducidos y el **infinito espectro formal**, convierten a este sistema en una alternativa válida para edificios de destinos muy diversos. Incluso constituyen un recurso ideal en el caso de edificios que modifican su funcionalidad, expresándolo a través de la renovación de su "piel".

Las **Fachadas Textiles** se distinguen como **solución integral** ya que la membrana resuelve requerimientos tanto estéticos como de protección, permitiendo **renovar** la imagen de un edificio, conservando la fachada original en un segundo plano.

Posibilidades formales

Las **Fachadas Textiles** son un campo para el desarrollo de la creatividad y la imaginación, ya que su sistema altamente flexible posibilita la materialización de **formas no convencionales**.

Se pueden lograr tanto fachadas planas, continuas o moduladas, como tridimensionales que generan un alto impacto visual, resaltando la **imagen del edificio y su identidad**.



Diagnóstico Maipú Pilar | Estudio UDW



Control solar

La funcionalidad del sistema de Fachadas Textiles se expresa especialmente cuando se utilizan como **filtro lumínico**.

El tejido tamiza el ingreso del rayo de sol directo al espacio interno generando un gran **confort visual y térmico**.

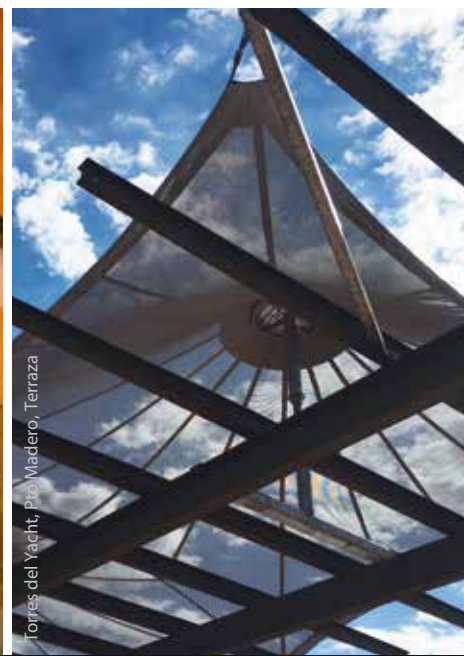
Según las necesidades la trama puede variar entre un 5 a un 28% de translucencia, modificando directamente el efecto sobre el espacio interior.



Alto Avellaneda Shopping



Colegio Northlands Nordelta | Estudio González Poggi



Torres del Yacht, Pro. Madero, Terraza

Las cualidades que caracterizan a las **Fachadas Textiles** son:

Transparencia: es generada por la trama de hilos de la membrana. Durante el día, desde el exterior se logra una superficie continua, mientras que desde el interior permite la **clara visibilidad hacia el exterior**.

Color, textura: la **amplia gama de colores** disponibles y la capacidad de ser ploteado multiplican las posibilidades expresivas .

Efecto 3D: la membrana flexible y la estructura adaptable a cada necesidad específica, permiten generar **superficies tridimensionales** de incomparable potencial al momento de definir la imagen e identidad del proyecto.

Efectos lumínicos: las fachadas pueden ser **transiluminadas** logrando efectos diversos durante la noche, dando un efecto dinámico a la fachada mediante el uso de distintos tipos y colores de luz.

Liviandad: el poco peso propio **facilita el montaje** y es una ventaja a la hora de evaluar los sistemas de envolvente exterior.

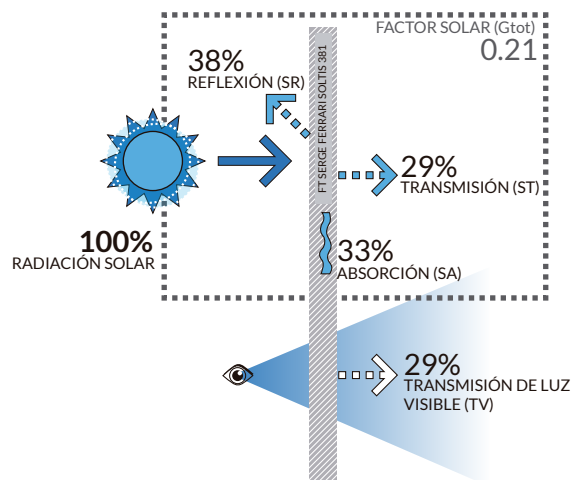
CONTROL SOLAR:

La transmisión solar de una membrana Ferrari FT381 (MESH) es de alrededor del 29%, eso significa que sobre el 100% de luminosidad que incide directamente sobre la fachada, **la acción de la membrana repercute directamente en la reducción de los valores** nominales de radiación solar, dando como resultado un mayor **confort térmico y lumínico**, controlando las temperaturas y evitando los deslumbramientos en el interior.

Componentes:

El sistema está compuesto por :

- La membrana: tejido de **trama abierta** de hilos de poliéster de alta tenacidad recubiertos en PVC, con protección UV .
- Estructura: se adapta a las necesidades específicas de cada proyecto, materializando el perímetro de las superficies a través de:
 - Bastidores, de bordes rígidos
 - Bordes flexibles (cables tensados)



WAGG ARQUITECTURA TEXTIL ES UNA EMPRESA QUE CUENTA CON MÁS DE **30 AÑOS** DE EXPERIENCIA EN EL CAMPO DEL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE ALTA TECNOLOGÍA. **WAGG** COMBINA LAS VIRTUDES DE SUS PRODUCTOS CON UN SERVICIO PERSONALIZADO PARA CADA PROYECTO, BASADO EN LA EXPERIENCIA, TRAYECTORIA Y PROFESIONALISMO DE SU EQUIPO DE TRABAJO, CON EL OBJETIVO DE CUIDAR ASPECTOS TANTO TÉCNICOS COMO ESTÉTICOS EN CADA UNA DE SUS OBRAS.