## **Duglass Design**

# Vidrio Templado Decorado

#### Características

Duglass Design logra conjugar en un mismo producto las prestaciones del vidrio (ligereza, transparencia y reflexión) y el diseño, para aplicaciones tanto exteriores como interiores, que encuentra su uso en multitud de sectores: arquitectura, ferrocarril, mobiliario, industria, etc.'

El aspecto estético y el control luminoso y solar se pueden considerar como las principales características del vidrio serigrafiado. Aportando otras muchas prestaciones:

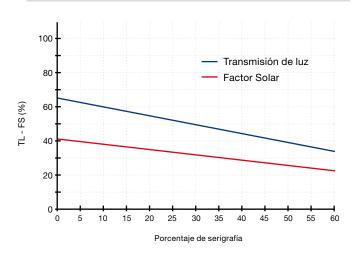
- Multitud de posibilidades en el diseño, ya que la técnica de serigrafía permite realizar cualquier motivo o gráfico bajo propuesta del cliente.
- · Amplia gama de colores.
- El proceso de manufactura y la naturaleza de la pintura (pinturas cerámicas vitrificables) garantizan que el color permanezca prácticamente inalterable en el tiempo.
- La resistencia a los productos químicos, a las condiciones ambientales y al rayado es similar a la del vidrio.
- El vidrio serigrafiado y templado Duglass Design posee una gran resistencia mecánica y térmica, muy superior a la del vidrio recocido, y en caso de rotura el pequeño tamaño de los fragmentos hace de él un vidrio de seguridad.
- Protección de la intimidad o mejora de la privacidad para aplicaciones exteriores e interiores (mamparas de baño, mamparas divisoras de espacio, etc.).
- Posibilidad de conjugar el vidrio serigrafiado con otros productos de Ariño Duglass (doble acristalamiento, laminado posterior, serigrafía sobre diferentes vidrios base, etc.).
- Compatible con los sistemas de acristalamiento estándar.
- Reducción del factor solar y de la transmisión de luz visible.
- Protección contra el deslumbramiento, dependiendo del motivo del dibujo y de su distribución sobre el vidrio.

### Control solar

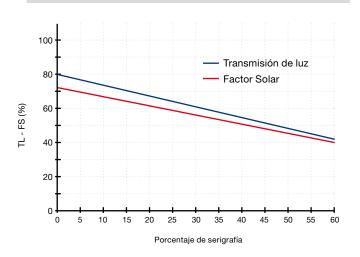
Ariño Duglass ofrece la posibilidad de combinar las prestaciones estéticas del vidrio decorado con las ventajas fotoenergéticas de los tratamientos de control solar y baja emisividad.

Actuando sobre el porcentaje de superficie cubierta en los diseños se puede aumentar en mayor o menor medida la radiación solar directa que pasa a través del acristalamiento, al mismo tiempo que se controla el deslumbramiento y se redistribuye la iluminación natural de forma más homogénea.

#### ARIPLAK DAG66, Duglass Design 6/CA/Incoloro 6 mm



### Duglass Design 6/CA/Incoloro 6 mm



# **Duglass Design**

# Vidrio Templado Decorado

### **Aplicaciones**

## Aplicaciones en exteriores

- Duglass Design puede ser utilizado en el sector de la construcción en fachadas acristaladas, ventanas, tragaluces y puertas, etc., personalizando la estética de los edificios y aportando control solar y protección contra el deslumbramiento.
- El vidrio decorado se integra perfectamente en el mobiliario urbano como marquesinas, paneles de información y señalización, rótulos luminosos, etc.; ya que aporta una excelente durabilidad y gran facilidad de mantenimiento.

### Aplicaciones en interiores

• El vidrio serigrafiado permite obtener efectos estéticos muy diversos para la decoración de interiores (mamparas divisorias, mamparas de baño, barandillas, cabinas, puertas, muebles, etc.). Además aporta privacidad a las personas que habitan el edificio conjugando la luminosidad y la sensación de espacio que tiene el vidrio con la protección de la intimidad que proporcionan los motivos serigrafiados. También permite la señalización y la personalización mediante la impresión de logos y señales.