

# VIDRIOS NEUTRALES & ULTRA CLAROS

STARPHIRE® | ACUITY™ | KLARE® | CLARO

**Vitro**®  
Vidrio Arquitectónico

Vidrio Solarban® 60 | Starphire®  
Comcast Center  
Pennsylvania, EE. UU.

  
**STARPHIRE**  
ULTRA-CLEAR® GLASS

**87%** MENOS VERDE  
QUE EL VIDRIO CLARO

## ASOMBROSAMENTE ULTRA CLARO

El vidrio **Starphire® Ultra-Claro**, transmite un color puro, sin distorsiones y sin el matiz verdoso inherente al vidrio claro convencional, representa el logro definitivo en la tecnología del vidrio de alta transparencia y bajo contenido en hierro. Como referencia en el sector, el vidrio **Starphire®** se fabrica en diversos espesores para vidrio de visión, vidrio de seguridad y vidrio de protección, acristalamiento puntual y otras aplicaciones especiales y decorativas. El vidrio **Starphire®** proporciona una opción sin precedentes en aplicaciones de muro cortina, ofreciendo una claridad brillante, vistas reales del exterior y colores vibrantes que el vidrio de capa, aislante o laminado convencional simplemente no pueden igualar.

### LA MEJOR PROPUESTA DE VIDRIO CON ULTRA BAJO CONTENIDO DE HIERRO **NO ACEPTES SUSTITUTOS**

Tabla de propiedades Starphire®

Espesor		VLT	Reflectancia de luz visible		(W/m <sup>2</sup> K)Valor U*		SHGC	LSG
					Invierno Aire	Invierno Argón		
Pulg	mm		Exterior	Interior				
1/8	3	91%	8%	8%	5.90	NA	0.91	1.00
5/32	4	91%	8%	8%	5.88	NA	0.91	1.00
3/16	5	91%	8%	8%	5.85	NA	0.90	1.01
1/4	6	91%	8%	8%	5.82	NA	0.90	1.01
5/16	8	91%	8%	8%	5.74	NA	0.89	1.02
3/8	9.5	91%	8%	8%	5.69	NA	0.89	1.02
1/2	12	90%	8%	8%	5.59	NA	0.88	1.02
5/8	16	90%	8%	8%	5.50	NA	0.87	1.03
3/4	19	90%	8%	8%	5.39	NA	0.86	1.05



Tonalidad  
Starphire®



## TRANSPARENCIA & TRANSMISIÓN DE LUZ EN TU PROYECTO

El vidrio Acuity™ de Vitro® brinda una solución baja en hierro accesible, que ahora se une a Starphire® en la familia de vidrios Ultra-Claros. Disponible en combinación con todos los recubrimientos low-e de control solar Solarban®, Acuity™ ofrece vistas vívidas con un matiz verde mínimo.

Al usarse con recubrimiento low-e, Acuity™ luce una estética natural, mejora la transmisión de luz visible (VLT) entre 1 y 4%, y entrega los valores de coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC) que esperas de vidrios de alto desempeño de Vitro® y todo sin poner en riesgo los estrictos presupuestos de algunos proyectos.

**65%** MENOS VERDE QUE EL VIDRIO CLARO CONVENCIONAL

Tabla de propiedades Acuity™

Espesor		VLT	Reflectancia de luz visible		(W/m² K)Valor U*		SHGC	LSG
			Exterior	Interior	Invierno Aire	Invierno Argón		
Pulg	mm							
1/4	6	90%	8%	8%	5.82	NA	0.87	1.03
5/16	8	90%	8%	8%	5.74	NA	0.86	1.05
3/8	9.5	90%	8%	8%	5.69	NA	0.85	1.06
1/2	12	89%	8%	8%	5.59	NA	0.82	1.08

 Tonalidad Acuity™

# KLARE®

## DISFRUTA UNA ESTÉTICA INTERMEDIA ENTRE EL VIDRIO CLARO Y ACUITY™

Klare® es el vidrio que posee una tonalidad intermedia entre el vidrio Claro y el vidrio Acuity™. Armoniza con las tendencias arquitectónicas contemporáneas donde están presentes la pureza, la neutralidad y la luminosidad. Su tonalidad ofrece una estética extraordinaria al utilizarse como el vidrio base para toda una extensa gama de productos de uso arquitectónico ideales para interiores, exteriores, aplicaciones comerciales, cancelería, muebles y línea blanca.

Klare® puede combinarse en una unidad de vidrio aislante (UD) para aumentar su rendimiento. Adquiere características de seguridad al someterse a procesos de templado o laminado. Puede ser sometido a procesos de valor agregado, serigrafía, aplicación de pintura, impresión digital, espejo o satinado.

Tabla de propiedades Klare®								
Espesor		VLT	Reflectancia de luz visible		(W/m² K)Valor U*		SHGC	LSG
			Exterior	Interior	Invierno Aire	Invierno Argón		
Pulg	mm							
1/4	6	89%	9%	9%	5.81	NA	0.85	1.05
3/8	9.5	88%	8%	8%	5.69	NA	0.82	1.08
1/2	12	86%	8%	8%	5.59	NA	0.79	1.10

 Tonalidad Klare®

  
Vidrio Arquitectónico

Vidrio Klare® | Solargray® | Sungate®  
Corporativo Samara  
CDMX, México



# CLARO®

## TRADICIÓN & ATEMPORALIDAD

El vidrio **Claro** de **Vitro® Vidrio Arquitectónico** tiene una tonalidad clásica y consistente, que ha permitido posicionarlo como el vidrio más buscado en el mercado. El vidrio **Claro** satisface a la perfección las necesidades de los sistemas de instalación tradicionales, su neutralidad y versatilidad han dado pauta para encontrarlo como el material idóneo, al darle usos más creativos, sofisticados, bellos y sobre todo funcionales.

Puede ser sometido a cualquier proceso de valor agregado, serigrafía, aplicación de pintura, curvado, impresión digital, esmerilado, cilindrado, espejo, satinado o incluirlo en una unidad de vidrio aislante (UD), puede adquirir propiedades como vidrio antirreflejante. El vidrio **Claro** puede combinarse con los recubrimientos **Solarban®** en una UD. Adquiere características de seguridad al someterse a procesos de templado o laminado.

Tabla de propiedades Claro

Espesor		VLT	Reflectancia de luz visible		(W/m² K) Valor U*		SHGC	LSG
			Exterior	Interior	Invierno Aire	Invierno Argón		
Pulg	mm							
5/64	2	90%	8%	8%	5.95	NA	0.88	1.03
1/8	3	90%	9%	9%	5.91	NA	0.86	1.04
5/32	4	89%	8%	8%	5.88	NA	0.84	1.05
3/16	5	88%	8%	8%	5.85	NA	0.83	1.06
1/4	6	88%	8%	8%	5.82	NA	0.82	1.08
5/16	8	86%	8%	8%	5.75	NA	0.78	1.10
3/8	9.5	85%	8%	8%	5.70	NA	0.76	1.12
1/2	12	83%	8%	8%	5.60	NA	0.72	1.15
3/4	19	79%	7%	8%	5.38	NA	0.67	1.19



Tonalidad  
Claro

Vidrio Solarban® 70 | Claro  
Loyola University, Norville Athletic Center  
Chicago, Illinois, EE. UU.



Vidrio Solarban® 60 | Solarban® 60 Optiblue® | Solarban® R100 | Starphire®  
Four Constitution Square  
Washington, DC, EE. UU.



ESCANEA EL CÓDIGO  
CONOCE MÁS DE NUESTROS  
VIDRIOS NEUTRALES  
Y ULTRA CLAROS

[www.galeriadeproyectos.com](http://www.galeriadeproyectos.com) | [www.vitroarquitectonico.com](http://www.vitroarquitectonico.com) | [arquitectonico@vitro.com](mailto:arquitectonico@vitro.com)

[f](#) [🎵](#) [📺](#) VitroArquitectonico [@](#) vitro.arquitectonico [X](#) vitroidriarq [in](#) vitro-vidrio-arquitectonico