Museum Glass®

99% UV protección. Asombrosa claridad.

TRU VUE®

ÚNICO FABRICANTE DE ACRISTALAMIENTO DE CALIDAD PARA LA ENMARCACIÓN

Combina las propiedades antirreflejo de Tru-Vue con un grado de protección UV para conservación

Características vidrio Museum:

99% protección UV para conservación

Asombrosa claridad

Antirreflejo

Por debajo de 1 % de reflejo de luz

97 % transmisión de luz

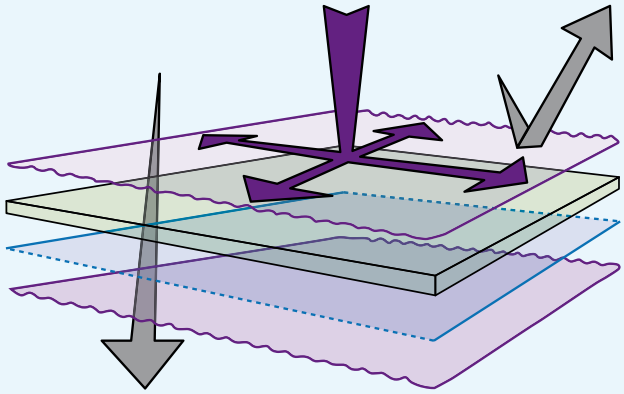
El cristal Museum proporciona un grado de protección de categoría Conservación contra el daño y desvanecimiento causados por la luz UV. Tiene un acabado virtualmente invisible, su recubrimiento UV protege y realza colores, brillos y niveles de contraste para todo tipo de obras de arte, fotografía, recuerdos personales e incluso carteles.

Con el reflejo de la luz reducido por debajo del 1 %, el mínimo nivel de reflejo de luz disponible, el cristal Museum nos proporciona una increíble experiencia visual y protección.

Medidas vidrio Museum:

Medidas	Unidades Caja
1220 mm x 1725 mm	2

- BLOQUEA 99 % DE UV: Grado Conservación contra el 99 % de los perjudiciales rayos UV en interiores y exteriores.
- REVESTIMIENTO ÓPTICO: Neutralidad para ofrecer una claridad óptima de transmisión de los colores verdaderos.
- MENOS DE 1% DE REFLEJO DE LUZ: El mínimo nivel de reflejo de luz disponible



Cristal 2,5 mm

RECUBRIMIENTO UV GRADO CONSERVACIÓN: Protege de daños irreversibles causados por los rayos UV

- SOBRE EL 97% DE TRANSMISIÓN DE LA LUZ: Proporciona los más altos niveles de brillo y contraste disponibles.

INGLET

INGLET, SLU Av. Cervera, 21 25300 Tàrrega (LLEIDA) Tel. 973 312 312 Fax 973 310 755 comercial@inglet.com / www.inglet.com

INFORMACIÓN TÉCNICA:

• Reduce el reflejo en más del 85% (a menos del 1 % de la luz total), la clasificación de reflejo más baja posible disponible con protección UV.

• Consigue más de un 97% de transmisión de luz para realzar y mejorar los niveles de color, brillo y contraste.

• Bloquea hasta el 99% de los rayos de luz UV.

• Cumple con la norma ISO 18902 y pasa la ISO 18916, al proporcionar al menos un 97% de protección UV.

• No se degrada ni se desprende con el tiempo. Tru Vue utiliza un recubrimiento bloqueante de UV, con base sílice y propiedades inorgánicas, que se "cuece" en el vidrio produciendo un recubrimiento aglutinado de forma permanente.

• Sustrato de vidrio de 2.5 mm

CUANDO UTILIZAR:

• Para acristalamiento prácticamente invisible que realzará los colores, el brillo y los niveles de contraste de todo tipo de obras de arte, incluso posters.

• Para proteger diplomas valiosos u obras de arte irremplazables de los daños y la decoloración causados por la luz UV.

• Ideal para aplicaciones de enmarcación incluyendo cajas de sombras, múltiples paspartús o proyectos de enmarcación profundos.

CUIDADO Y MANIPULACIÓN:

Manipulación

• El vidrio se debe manipular con cuidado. Para evitar daños se deben utilizar guantes de algodón.

• Evite que las láminas rocen las unas con las otras al retirarlas de la caja.

• No deslice la lámina de vidrio en el lugar. Levántelo para ajustar reposición.

Corte

• Coloque una hoja de protección o una cartulina antideslizante entre el vidrio y la parte posterior de la cortadora de pared.

• No marque el lado con recubrimiento UV. La etiqueta que indica "este lado mira la obra de arte" muestra el lado con recubrimiento UV.

• Coloque la lámina de vidrio a la unidad de pared con el lado recubierto UV hacia la pared, de cara a la hoja separadora o cartulina.

• Mantenga el cortador de vidrio limpio de virutas de cristal cepillando frecuentemente los fragmentos con un cepillo de pelo de caballo.

Limpieza

Todos los productos de vidrio Tru Vue están limpios y listos para usar. Si es necesario limpiar manchas, utilizar las siguientes técnicas:

• Coloque el vidrio en una superficie limpia y no abrasiva para la limpieza.

• Utilice un paño limpio, suave y sin pelusa para limpiar el vidrio. Tru Vue recomienda utilizar un paño de microfibra.

• Rocíe una pequeña cantidad de limpiador sin amoníaco sobre el paño. Rociar sobre el paño evitará un exceso de pulverización.

• Presione el paño contra el vidrio y limpie con movimientos circulares.

TRU VUE®

Museum Glass®

Museum quality glass. Conservation-grade assurance.

Standard Glass | Museum Glass®

No other glass product compares to Museum Glass®. This premier glass product provides 99% UV protection to help protect against fading, and is optically coated for a virtually invisible finish, to create amazing clarity. Tru Vue uses a proprietary multi-step coating process making it a great option for all works of art. Its smoother, ripple-free surface and newly enhanced coating not only makes it more durable and easier to clean, it enhances the entire viewing experience.

UV — UV CONSERVATION GRADE PROTECTION

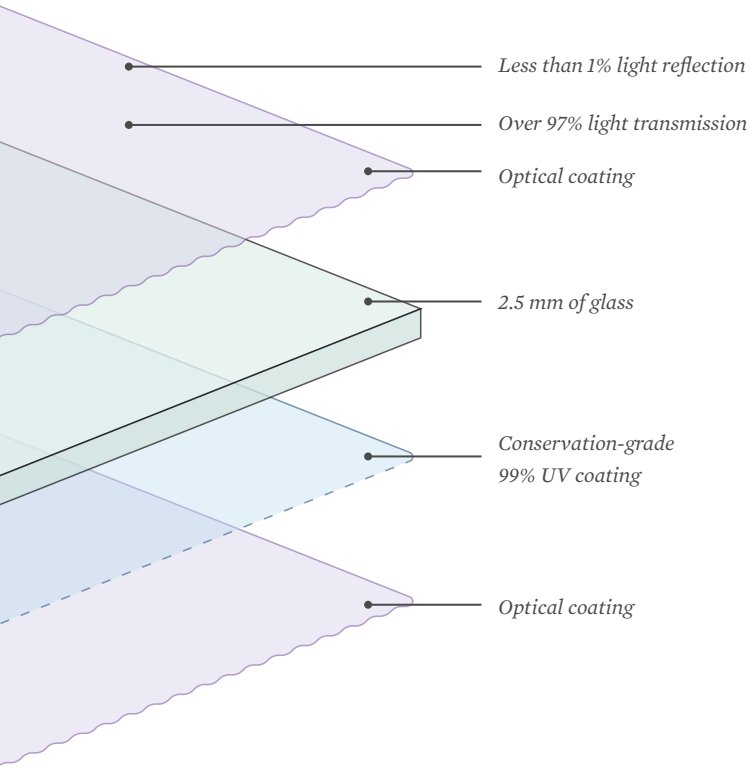
AR — ANTI-REFLECTIVE

TRU VUE®

Museum Glass®

Applications

- Custom framing, limited edition prints, original works of art, posters, historical documents, and other items of sentimental or monetary value
- Shadowboxes for displaying objects including artifacts, heirlooms or mementos
- Highly detailed and colorful works of art for a close intimate viewing experience
- UV Protection (300-380nm) for light sensitive objects
- Items sensitive to uncontrolled environments



Available Sizes

SIZE	# OF LITES PER BOX
915mm x 1220mm/36” x 48” (2.5mm)	3
1015mm x 1525mm/40” x 60” (2.5mm)	2
1220mm x 1725mm/48” x 68” (2.5mm)	2

Available to order by box or cut to size. Contact your Tru Vue® distributor for pricing and availability.

Features

- Virtually eliminates reflections for amazing clarity
- Blocks up to 99% of UV rays
- Optimal light transmission brightens colors & contrast levels
- Proprietary coating is engineered for stability & permanence
- Enhanced surface for durability and easy cleaning
- Smooth surface, free of distortion or ripples
- Premium 2.5mm thickness provides the best strength & rigidity

Facts & Specifications

- Cutting: Do not score on the UV coated side.
- Framing: UV coated side faces artwork.
- Weight: 6.25 kg per m^2/1.28 lbs per sq.ft
- Coating Process: Magnetron Sputtering
- Abrasion Resistance: MIL-C-14806A para 4.4.7, MIL-M-13508C para 4.4.5
- Corrosion Resistance (Salt Fog): ASTM B17 & B-368-03 & B-368-97
- Solubility: MIL-C-48497A
- Photographic Activity Test: ISO 18916 & ISO 18902
- Inorganic Silica-Based UV Protection: Meets ISO 18902 and passes ISO 18916 by providing at least 97% UV protection
- RoHS (Restriction of Hazardous Substances) Compliant: Directive 2002/95/EC
- AS/NZS 4667:2000: Compliant for dimensional and cosmetic requirements
- Accelerated Aging: anti-reflective, UV protection, and light transmission remain unchanged after 2000 hours (estimated to be approximately 100 years) of Q-sun Xenon arc testing at exposure intensity of 100,000 Lux
- Oddy Test: Pass- Suitable for permanent use

Visit **TRU-VUE.COM** for samples or more information

TRU VUE, PROVEN PERFORMANCE FOR NEARLY 50 YEARS

MUSEUM GLASS®, TRU VUE® AND THE TRU VUE LOGO ARE REGISTERED TRADEMARKS OF TRU VUE, INC. MCCOOK, IL USA ©2019. ALL RIGHTS RESERVED. M99-01616