

ARTGLASS BILDEINRAHMUNG

TECHNISCHE DATEN

Artglass Bilderrahmenglas ist ein Premium-Produkt für professionelle Einrahmer. Artglass besteht aus mehreren Produkten, für die jeweilige Nische und Anwendung.

ARTGLASS AR 99 WATER WHITE

Artglass AR 99 Water White ist das leistungsstärkste Antireflexionsglas mit 99 % UV-Schutz. Das „unsichtbare“ Glas sorgt für eine neutrale Reflexionsfarbe und hilft, das Verblassen des wertvollen Andenkens zu verhindern. Artglass ist das leistungsstärkste Antireflexglas auf dem Markt. Artglass AR 99 Water White kombiniert hervorragende Klarheit mit dem von Fachleuten und Museen hoch geschätzten, bestmöglichen UV-Schutz.

ARTGLASS LIFETIME ACRYLIC

Artglass Lifetime Acrylic ist die perfekte Leichtverglasung für außergewöhnliche Klarheit und maximalen Schutz von Kunstwerken: Es ist klarer und haltbarer als andere Acrylgläser und zwei Mal leichter als Glas. Artglass Lifetime Acrylic ist die beste Wahl für individuelle Einrahmungen, die ein geringes Gewicht der Verglasung bei maximalem Schutz erfordern.

ARTGLASS AR 92

Artglass AR 92 wird verwendet, weil mit seiner Fähigkeit, ~98 % des Lichts durchzulassen und gleichzeitig einen konservatorischen UV-Schutz* von ~92 % zu erreichen, eine hervorragende Klarheit erzielt wird. Mit Artglass AR 92 gehören Grüntöne und optische Verzerrungen der Vergangenheit an. Die Antireflexionsbeschichtung reduziert unerwünschte Reflexionen auf weniger als 1 %, gleichzeitig ist sie kratzfest und sehr leicht zu reinigen.

ARTGLASS AR 70

Artglass AR 70 enthüllt die wahren Farben und die Textur der Kunstwerke. Dank seiner Antireflexionsbeschichtung, die unerwünschte Reflexionen auf weniger als 1 % reduziert, kann der Inhalt des gerahmten Objekts ohne störende Einschränkung betrachtet werden. Außerdem hat Artglass AR 70 eine glatte Oberfläche, die Details unverfälscht hervortreten lässt

ARTGLASS AR 99 PROTECT

Artglass AR 99 Protect ist das hochwertigste, praktisch unsichtbare Verbundglas. Es bietet höchstmöglichen UV-Schutz und ist ebenso eine physikalische Sicherheitslösung. Im Falle eines Bruchs bleibt Artglass AR 99 Protect an der Laminierfolie haften.

ARTGLASS UV 99

Artglass UV 99 bietet UV-Schutz, indem es 99 % der schädlichen Strahlen abblockt und so dazu beiträgt, dass geschätzte Andenken nicht verblassen, Fotos nicht vergilben und Papier nicht brüchig wird.

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Die optischen Eigenschaften und zusätzliche Informationen zu den Produkten werden im Folgenden beschrieben:

	Artglass AR 99 WW	Artglass Lifetime Acrylic	Artglass AR 92	Artglass AR 70	Artglass AR 99 Protect	Artglass UV 99
 Durchlässigkeit für sichtbares Licht 380-780nm, gemäß EN410	≥ 97,5 %	≥ 98 %	≥ 98 %	≥ 98,3 %	~97,5 %	≥ 89 %
 Sichtbare Lichtreflexion bei 8°-Winkel 380-780nm, gemäß EN410	≤ 1,0 %	≤ 1,1 %	≤ 1,2 %	≤ 1,0 %	≤ 1,0 %	~ 8,0 %
 UV-Lichttransmission 280-380nm, gemäß EN410	~ 1 % 99% UV-Schutz	< 1 % Bis zu 100% UV-Schutz	~ 8 %* ~ 92% UV-Schutz*	< 30 % > 70% UV-Schutz	< 1 % Bis zu 100% UV-Schutz	~ 1 % 99% UV-Schutz
 Beschichtete Seiten	2	2	2	2	2	1
 Reflexionsfarbe	Neutral grün	Neutral grün	Neutral blau	Neutral grün	Neutral grün	Keine
 Glassubstrat Typ	Eisenarm	Hart beschichtetes Acryl	Eisenarm	Eisenarm	Laminierten Eisenarm	Floatglass
 Glassubstrat Dicke, mm	2	3 / 4.5 / 6	2	2	4.4-13.5	2

* UV-Schutz berechnet als gewichteter Durchschnitt

MECHANISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAEN

Artglass AR 70, Artglass AR 92, Artglass UV 99, Artglass Lifetime Acrylic, Artglass AR 99 Water White und Artglass AR 99 Protect werden gemäß **ISO 1096-2 Klasse A** und **ISO 18916** hergestellt und bestehen den Photographic Activity Test (PAT).

Artglass Lifetime Acrylic, Artglass AR 99 Water White, Artglass AR 99 Protect und Artglass UV 99 erfüllen ebenso die Auflagen der **ISO 18902** indem sie mindestens 97 % UV-Schutz bieten. Der 99 % UV-Block auf Konservierungsniveau ist vom National Physical Laboratory in Großbritannien gemäß **EN 410** zertifiziert.

TECHNISCHE INFORMATIONEN - GLASPRODUKTE

Glasprodukte zur Bildverglasung sind standardmäßig einzeln mit Polyethylenfolie geschützt, werden in Kartons verpackt und gelangen in Holzkisten zum Versand. Unsere Standard-Schnittgrößen sind:

	Größe, mm	Größe, Zoll	Stück in einem Karton	Stück in einer Holzkiste	
	610 x 914	24 x 36	2 oder 4	60 oder 120	
	813 x 1016	32 x 40			
	800 x 1100	31 x 43			
	800 x 1200	31 x 47			
	914 x 1219	36 x 48			
	1000 x 1600	39 x 63			
	1016 x 1524	40 x 60			
	1100 x 1600	43 x 63			
	1200 x 1600	47 x 63	2		
	1219 x 1727	48 x 68			

Sofern Sie andere Verpackungsoptionen oder Nettoformate wünschen, wenden Sie sich bitte an **sales@groglass.com**

Informationen über Lagerung, Handhabung, Reinigung usw. finden Sie in unseren Richtlinien zur Handhabung und Reinigung.

TECHNICAL INFORMATION – ARTGLASS LIFETIME ACRYLIC

Die Größe der vorproduzierten Platten (Nettoformat) beträgt 1970 x 2580 mm (71,5" x 101,5"). Alle Platten sind beidseitig mit Folie versehen, die das Produkt während weiterer Verarbeitungsschritte schützt. Sofern Sie spezielle Anforderungen und Wünsche an Maße und Verpackung haben, wenden Sie sich bitte an **sales@groglass.com**.