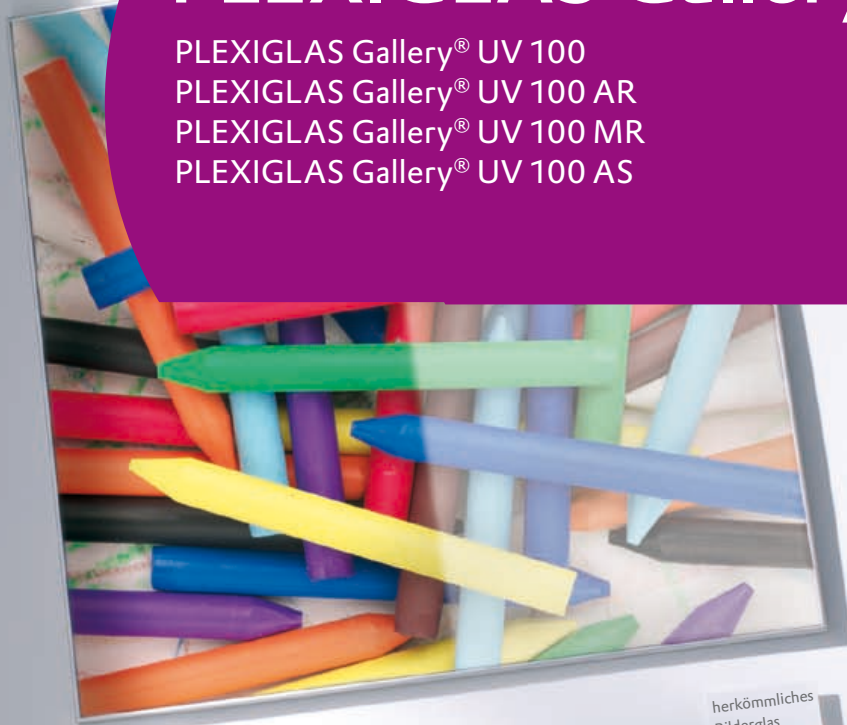


PLEXIGLAS Gallery®

PLEXIGLAS Gallery® UV 100
PLEXIGLAS Gallery® UV 100 AR
PLEXIGLAS Gallery® UV 100 MR
PLEXIGLAS Gallery® UV 100 AS

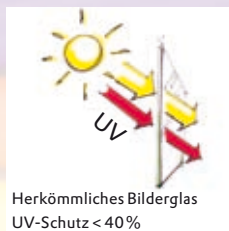
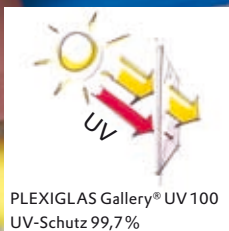


PLEXIGLAS
Gallery®

herkömmliches
Bilderglas



PLEXIGLAS Gallery®



PLEXIGLAS Gallery® ist der beste UV-Blocker unter den Bildverglasungsmaterialien. Der UV-Schutz beträgt fast 100%. Herkömmliches Bilderglas lässt die zerstörerischen UV-Strahlen fast ungehindert durch.

Der beste Schutz für Ihre Farben

Bilder von hohem persönlichen oder materiellen Wert werden an besonders exponierten Plätzen präsentiert. Fotos, Gemälde, Bilder oder Urkunden werden gut ausgeleuchtet. Nur so erscheint das Exponat in brillanten und natürlichen Farben. Die notwendige Schutzverglasung gewährt Einblick und verweigert den Zugriff. Doch neben mechanischen Beschädigungen droht eine weitaus größere Gefahr: Aggressive UV-Strahlen aus dem Sonnen- oder Halogenlicht.

PLEXIGLAS Gallery® ist der beste UV-Blocker unter den Bildverglasungsmaterialien. Anders als herkömmliches Bilderglas (Floatglas), filtert PLEXIGLAS Gallery® die zerstörerischen UV-Strahlen vollständig. Der UV-Schutz von PLEXIGLAS Gallery® UV 100 beträgt mindestens 99,7% (bei 3 mm Materialdicke). Farben, Leinwand und Papier des Kunstwerks werden dauerhaft geschützt. Aus konservatorischer Sicht erfüllt PLEXIGLAS Gallery® damit höchste Ansprüche.

Der beste Schutz für Mensch und Kunst

Ein Bild mit herkömmlicher Verglasung fällt herunter. Der Boden ist mit unzähligen kleinen und großen, spitzen und scharfkantigen Splittern übersät. Verletzungen sind vorprogrammiert. Das muss nicht sein: PLEXIGLAS Gallery® ist elfmal bruchfester als Floatglas. Es verträgt so manchen Schlag oder Stoß, der Floatglas schon längst "wie Glas" brechen lässt. Ein unschätzbare Vorteil für Bildverglasungen in öffentlichen Gebäuden wie z. B. Kindergärten oder Schulen.

Auch beim Versand spielt PLEXIGLAS Gallery® seine besondere Bruchfestigkeit aus. Nichts ist ärgerlicher als eine zerbrochene Glasscheibe, die dem Käufer aus einem Versandkarton entgegenrieselt. Von der Beschädigung der Bilder und Rahmen ganz zu schweigen.

Die neue Definition von Schutz für Kunst

PLEXIGLAS Gallery® ist sicher!

- PLEXIGLAS Gallery® hat UV-Blocker für extremen Farbschutz.
- PLEXIGLAS Gallery® ist bedeutend bruchfester als herkömmliches Bilderglas.
- PLEXIGLAS Gallery® ist halb so schwer wie herkömmliches Bilderglas.

Neue Oberflächeneigenschaften:

- PLEXIGLAS Gallery® UV 100 MR mit beidseitig erhöht kratzfester Oberfläche.
- PLEXIGLAS Gallery® UV 100 AS mit beidseitig antistatischer Oberfläche.

Herkömmliches Bilderglas ist unsicher!

- Herkömmliches Bilderglas hat wenig UV-Schutz, verblasste Bilder sind die Folge.
- Herkömmliches Bilderglas birgt hohe Verletzungsrisiken durch Glasbruch.
- Herkömmliches Bilderglas bedingt hohe Transportkosten und -risiken.



Kinderleicht – auch für Erwachsene

Verglasen, Transportieren und Aufhängen ist mit PLEXIGLAS Gallery® ein Leichtes. Bei weniger als 50 % des Gewichtes von Floatglas, ist das Handling von PLEXIGLAS Gallery® sehr bequem. Auch können durch die große Gewichtseinsparung Aufhängevorrichtungen sehr filigran und elegant gestaltet werden.

Einfach und sicher zu verarbeiten

Die Verarbeitung von PLEXIGLAS Gallery® ist denkbar einfach. Beide Oberflächen sind durch eine Folie geschützt. Diese Schutzfolie verbleibt beim Zuschneiden auf der Platte und wird erst vor dem Aufhängen der Verglasung abgezogen. Das Zuschneiden kann sowohl mit einer Kreis- oder Stichsäge als auch mit einem Ritzmesser für Acrylglas erfolgen.

Für Anspruchsvolle – neue Oberflächeneigenschaften

PLEXIGLAS Gallery® UV 100 MR (kratzfest)

Wischkratzer durch unsachgemäßes Reinigen gehören der Vergangenheit an. PLEXIGLAS Gallery® UV 100 MR bewahrt durch seine beidseitig kratzfestere Oberflächenbeschichtung langlebig die ungetrübte hochtransparente Durchsicht. Die Reinigung und Pflege wird erheblich erleichtert.

PLEXIGLAS Gallery® UV 100 AS (antistatisch)

Ein lang ersehnter Wunsch aller Kunstliebhaber geht in Erfüllung. PLEXIGLAS Gallery® UV 100 AS minimiert durch seine beidseitige Oberflächenvergütung die elektrostatische Aufladung und reduziert infolgedessen die Staubanziehung deutlich. Der Reinigungsaufwand wird vermindert, das Risiko von Wischkratzern aufgrund unsachgemäßer Reinigung sinkt.

Produkteigenschaften PLEXIGLAS Gallery® im Überblick

PLEXIGLAS Gallery®	UV-Schutz 100%	Hohe Bruch-sicherheit	Geringes Gewicht	Reflexfrei	Kratzfest	Antistatisch	Hohe Transparenz
UV 100	●	●	●				●
UV 100 AR	●	●	●	●			●
UV 100 MR	●	●	●		●		●
UV 100 AS	●	●	●			●	●

Lieferprogramm PLEXIGLAS Gallery®

PLEXIGLAS Gallery®	Sorte		Format (mm) *)		Dicke (mm) *)
	Alt	Neu			
UV 100	21570	0A570	3050	2050	2 und 3
UV 100 AR (reflexfrei)	21570 AR	0A570 AR	3050	2050	1,5, 2 und 3
UV 100 MR (kratzfest)	0A007 MR	0A007 MR	2438	1219	3
UV 100 AS (antistatisch)	0A007 AS	0A007 AS	2438	1219	3

*) Ab Lager lieferbar, weitere Formate und Dicken auf Nachfrage.



® = eingetragene Marke

PLEXIGLAS Gallery ist eine eingetragene Marke der Evonik Röhm GmbH, Darmstadt, Deutschland.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 (Qualität) und DIN EN ISO 14001 (Umwelt)

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Kenn-Nr. 411-20 April 2008
XX/0408/09585 (de)



EVONIK
INDUSTRIES

Geschäftsbereich
Performance Polymers

Evonik Röhm GmbH
Kirschenallee
64293 Darmstadt
Deutschland

info@plexiglas.de
www.plexiglas.de
www.evonik.com

Evonik. Kraft für Neues.