

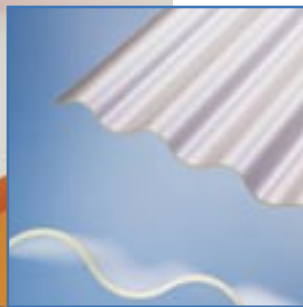
degussa.

creating essentials

The Fascinating World of

PLEXIGLAS®

PLEXIGLAS®



Sie begegnen PLEXIGLAS® Tag für Tag, ein Leben lang. Es sichert den Durchblick, gibt Objekten Form und Brillanz, schützt vor Regen, Hagel und Sturm, hält extremem Druck und starker Hitze stand, ist bruchfest und spiegelt die bunte Welt farbgetreu wieder.

Und es ist umweltverträglich, lässt sich sortenrein recyceln. Dank seiner hohen Funktionalität und seinen vielen Spezialitäten überrascht der Verwandlungskünstler PLEXIGLAS® immer wieder mit neuen Eigenschaften und Anwendungen.

PLEXIGLAS® hat sich bei den Dingen einen Namen gemacht, die das Leben leichter und sicherer, abwechslungsreicher und spannender machen – und an die besonders hohe Anforderungen gestellt werden.

Das Geschäftsgebiet Acrylic Sheet der Degussa AG ist ein weltweit führender Anbieter von Acrylglasprodukten.

Unser breites Sortiment und unser hoher Qualitätsanspruch sichert unseren Kunden und uns die Geschäfte von heute. Mit unserer großen Anzahl an Spezialitäten, unseren Entwicklungen und Kundenpartnerschaften gestalten wir die Märkte von morgen.

Faszinierend – ein Leben lang



Kundennah – immer und überall

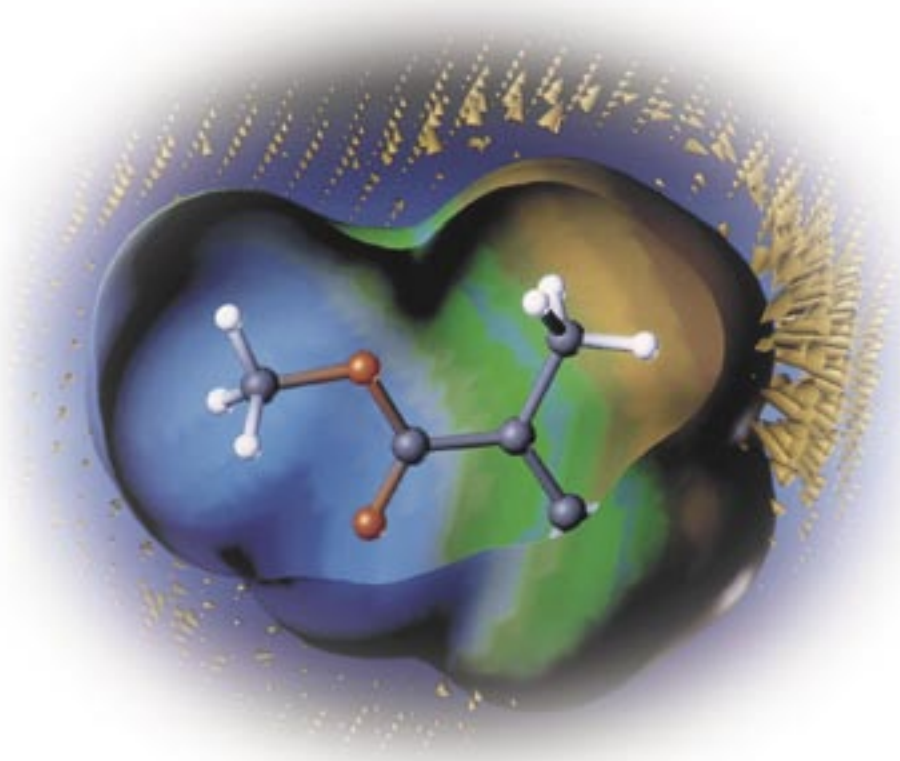
Unsere Produkte und unser Know-How sind weltweit verfügbar. Direkt, über das globale Vertriebsnetz, über regionale Vertriebspartner oder versierte Verarbeitungsbetriebe.

Ob in der Fahrzeugkonstruktion oder Flugzeugfenstern, Bildschirmen oder Displays, als Bauverglasung, Lärmschutz oder in der Werbebranche – PLEXIGLAS® bietet auch Ihnen genau die maßgeschneiderte, dauerhaft brillante Lösung, die Sie suchen.

Sprechen Sie uns an!

PLEXIGLAS® ist einer der hochwertigsten und anpassungsfähigsten Kunststoffe der Welt.

Er lässt sich mit vielen unterschiedlichen funktionalen Eigenschaften und Oberflächen herstellen: hochlichtdurchlässig, Licht streuend, Licht bündelnd, Durchsicht verhindernd, Hitze reflektierend, Graffiti abweisend, Wärme dämmend, Lärm reflektierend ...



Monomer Methylmethacrylat, der kleinste Baustein von PLEXIGLAS®

GLAS®

PLEXIGLAS

Ein zuverlässiger Spezialist

Beim Bau des Olympiadachs in München wurden mit PLEXIGLAS® (Designer-)Träume wahr und Sicherheit realisierbar. Denn bei Über-Kopf-Verglasungen dürfen nur bestimmte Sicherheitsgläser eingesetzt werden. PLEXIGLAS® Platten erfüllen diese Anforderungen. Gegenüber Glas ist PLEXIGLAS® deutlich bruchfester, sicherer, leichter, transparenter und formbarer.

Witterungsbeständigkeit und Transparenz sichern Anwendungen aus PLEXIGLAS® ein langes Leben. Sie sind daher das ideale Material für alle Außenanwendungen. Wo bei anderen Kunststoffen der Zahn der Zeit bald seine Spuren hinterlässt, bleibt PLEXIGLAS® klar wie am ersten Tag – für Jahre und Jahrzehnte.

PLEXIGLAS® besticht durch Eleganz, Brillanz und Farbtreue. Damit rückt es jede Innenanwendung, jede Botschaft und jedes Designobjekt in den Mittelpunkt des Interesses.

Produkte des Geschäftsgebiets Acrylic Sheet gibt es in vielen Formen: flache Platten, Stegplatten, Wellplatten, Blöcke, Rohre und Stäbe.

Die Welt ist voller Emotionen. Wir argumentieren rational und entscheiden immer mehr emotional.

Dabei spielt gelungenes Design oft die entscheidende Rolle. Gibt es dafür eine bessere Lösung als PLEXIGLAS®?

Kreative und Design-Schaffende aus der Werbebranche, dem Messe- und Ladenbau, dem Innenausbau und der Möbel-Gestaltung wissen es. Ob durchsichtig, durchscheinend und Licht streuend, an den Kanten leuchtend oder edle Brillanz verbreitend: PLEXIGLAS® Objekte lenken die Blicke auf sich und lassen sie nicht mehr los. Das gilt für den Messestand genau so wie für das Werbedisplay und das elegante Regal oder Accessoire.

PLEXIGLAS® spielt in Lichtwerbe-Anlagen, Leuchtwänden und Lampen mit Licht. Aus PLEXIGLAS® Blöcken, in denen sich das Licht bricht, werden Objekte mit höchstem Aufmerksamkeitswert.

PLEXIGLAS® schützt Bilder und wertvolle Exponate nicht nur vor Zugriffen, sondern auch vor bleichenden UV-Strahlen.

Es kann auch wie Stein aussehen, heißt dann PLEXICOR® und lässt sich so einfach sägen, bohren, fräsen und formen wie PLEXIGLAS®.

Kreativität ohne Grenzen

PLEXI

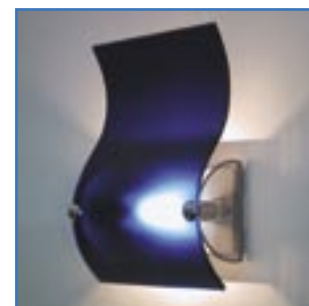


- PLEXIGLAS® Wellplatten
- PLEXIGLAS truLED®
- PLEXIGLAS SATINICE® SC/DC
- PLEXIGLAS® Satin Ice
- PLEXIGLAS® MULTICOLOR
- PLEXIGLAS Gallery®
- ACRIFIX® Klebstoffsysteme
- PLEXICOR®
- PARAPAN®
- PLEXIGLAS® Struktur
- PLEXIGLAS® Rohre und Stäbe
- PLEXIGLAS® Stegplatten
- PLEXIGLAS® EndLighten
- PLEXIGLAS® Blöcke
- PLEXIGLAS® Fluorescent
- PLEXIGLAS RESIST®
- PLEXIGLAS® RADIANT
- PLEXIGLAS® Sterling
- PLEXIGLAS® Crystal Ice



GLAS®

It's Magic



Wenn es stürmt oder hagelt, wenn Frost oder Hitze herrschen: PLEXIGLAS® bietet jedem Wetter die Stirn, sorgt für die gewünschte Behaglichkeit. Für Zuhause ist das Beste gerade gut genug.

Das gilt auch für die Sicherheit. Als bruchfeste Dachverglasung schützt es vor gefährlichem Splitterregen und trägt zuverlässig die auftretenden Wind- und Schneelasten.

Und dabei sieht es auch noch brillant aus – für viele Jahre und Jahrzehnte.

Ihnen ist der Hitzeschutz im Sommer besonders wichtig? Oder die Hagelfestigkeit bei Unwetter?

Wohlige Wärme im Winter steht bei Ihnen an erster Stelle?

Lichtdurchlässig, Durchsicht verhindernd oder hochtransparent?

PLEXIGLAS® bietet Ihnen das alles, ganz wie es Ihnen gefällt.

Ob Sie Ihr Haus mit einem Terrassendach, Carport oder Wintergarten aufwerten wollen, ob Sie Ihrem Balkon oder Ihrer Treppe ein attraktives Geländer gönnen wollen oder einfach nur verletzungssichere Türverglasungen planen.

Daheim wohlfühlen

Privatbau

PLEXI



- PLEXIGLAS® Stegplatten
- PLEXIGLAS® Wellplatten
- PLEXIGLAS RESIST®
- PLEXIGLAS® Standardplatten
- PLEXIGLAS SATINICE®
- PLEXICOR®
- PROStyle® Montagesysteme
- PLEXIGLAS® Blöcke
- PLEXIGLAS® Struktur
- PLEXIGLAS® Rohre und Stäbe

Ob es um die architektonische Gestaltung von Dächern, Gebäudeverglasungen, Inneneinrichtung oder Dekorationen geht: PLEXIGLAS® gibt modernen und tollkühnen Entwürfen konkrete Gestalt und ein langes Leben. Design-Wünsche erfüllt PLEXIGLAS® mit Leichtigkeit und nahezu grenzenloser Formbarkeit.



GLAS®

Objektbau

Leichtigkeit und Sicherheit Hand in Hand

Wo viele Menschen beschäftigt und unterwegs sind, hat aber auch die Sicherheit höchste Priorität. PLEXIGLAS® ist für Verglasungen über Kopf zugelassen, besteht die Prüfungen für Absturz sichernde Verglasungen und bleibt dauerhaft brillant und hochtransparent.

Und der strapazierfähige Solid-Surface-Werkstoff PLEXICOR® sorgt für Design und Hygiene überall dort, wo Sauberkeit oberstes Gebot ist.



Bei Bränden kann PLEXIGLAS® Leben und Güter retten, weil es nahezu ohne Qualm brennt und keine giftigen Rauchgase entwickelt. Löschteams gelangen schneller zum Brandherd und Fluchtwege bleiben besser erkennbar.

Informationen unter:
www.plexiglas.de

Für alle, die einstecken müssen

PLEXIGLAS® kann eine Menge einstecken. Es ist elf Mal bruchfester als Glas und UV-Strahlung wird von PLEXIGLAS® einfach absorbiert:

Ein werterhaltender Schutz für Bilder und Kunstgegenstände.

In Eishockey-Stadien bewahrt PLEXIGLAS® die Zuschauer vor Puck-Geschossen und in Schau- oder Großaquarien sind dicke PLEXIGLAS® Blöcke der Garant dafür, dass sich Mensch und Hai nicht zu nahe kommen – in beiderseitigem Interesse.

Und wenn es härter kommt, setzt sich PLEXIGLAS RESIST® noch robuster zur Wehr, etwa, um Vandalismus die Stirn zu bieten oder bei Maschinen und Transport-

einrichtungen Menschen vor Verletzungen zu schützen. PLEXIGLAS RESIST® bewährt sich tagtäglich in rauer Umwelt. Es ist die optimale Kombination von Schlagfestigkeit und UV-Beständigkeit.

Elektrisch leitfähiges PLEXIGLAS® macht Produktionsabläufe in hoch sensiblen und hochreinen Prozessen sicherer.

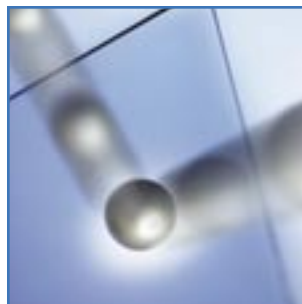
Im Laden- und Thekenbau glänzt PLEXIGLAS® mit seiner hervorragenden Formbarkeit, Oberflächenhärte, Hygiene und Optik.

Schutzverglasung

PLEXI



- PLEXIGLAS® Blöcke
- PLEXIGLAS RESIST®
- PLEXIGLAS Gallery®
- PLEXIGLAS® Standardplatten
- PLEXIGLAS® Rohre und Stäbe

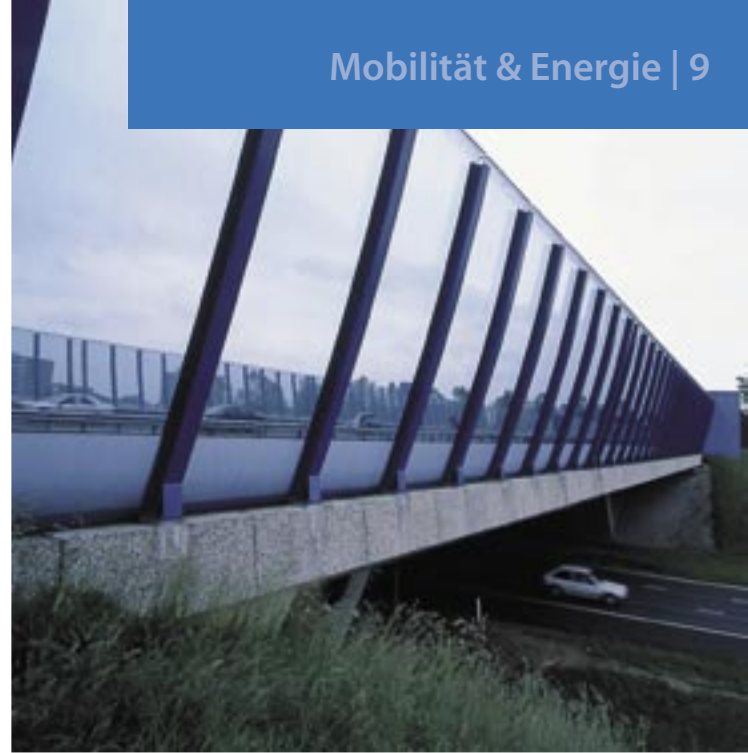


- PLEXIGLAS® Blöcke
- PLEXIGLAS SOUNDSTOP®
- PLEXIGLAS RESIST®
- PLEXIGLAS® Standardplatten
- PLEXIGLAS® Fliegwerkstoffe

Lärmschutzwände aus PLEXIGLAS SOUNDSTOP®

Der Personen- und Gütertransport zu Schiene und Straße ist unverzichtbarer Bestandteil unserer Gesellschaft geworden. Doch jedes Verkehrsaufkommen führt zwangsläufig auch zu einer Lärmbelastigung. Lärmschutzwände aus PLEXIGLAS SOUNDSTOP® sind ein wirksamer und zugleich ästhetischer Beitrag zur Reduzierung von Lärmimmission. Durch die Reflexion des Schalls an der Wand aus PLEXIGLAS SOUNDSTOP® wird der Schallpegel für den dahinter liegenden Bereich erheblich reduziert.

Mit PLEXIGLAS SOUNDSTOP® in transparenten Ausführungen sind sowohl Ausblick als auch Durchblick ungetrübt.



Ideen, die beflügeln

GLAS®

Mobilität & Energie



Flugzeugverglasung

Die Verglasung von Flugzeugen war eine der ersten Anwendungen für gegossenes PLEXIGLAS®. Es bietet hervorragende optische Eigenschaften, ist leicht, resistent gegen Temperaturschwankungen bei sehr guten mechanischen Eigenschaften, leicht umzuformen und sehr gut polierbar und damit ideal für diese Anwendung

geeignet. Sowohl im zivilen wie auch im militärischen Luftfahrtbereich konnte über Jahrzehnte eine exzellente Reputation erreicht werden. Typische Anwendungen sind Kabinenscheiben, Cockpitscheiben, Segelflugzeughauben, aber auch Hubschrauberverglasungen und Canopies und Windshields von Jagdflugzeugen.



Licht bringt Farbe in unser Leben. Es sorgt dafür, dass wir uns wohl fühlen und informiert sind. Licht schafft Stimmungen.

Gerade im Zusammenspiel mit Licht zeigt PLEXIGLAS® seine Stärken. Die unübertroffene Transparenz und Brillanz macht PLEXIGLAS® zu einem unverzichtbaren Werkstoff für optisch-technische Anwendungen.



Unbegrenzte Farbgebung lässt ein Feuerwerk an Farben und Effekten zu und schafft in Verbindung mit Licht streuenden, samtartigen Oberflächen ein weiches, angenehmes Licht. PLEXIGLAS®

leitet das Licht, wo immer Sie es haben wollen, in vollem Umfang und ohne Lichtverlust.

Auch im Gerätebau und bei Gerätedisplays spielt PLEXIGLAS® seine Robustheit und Transparenz aus. Es garantiert dauerhaft den klaren, unverwechselbaren Blick auf Anzeigen und Informationen.

Licht/Optik/Technik

PLEXI

Licht ohne Schatten

- PLEXIGLAS® Satin Ice
- PLEXIGLAS® EndLighten
- PLEXIGLAS® Standardplatten
- PLEXIGLAS® Rohre und Stäbe
- PLEXIGLAS® RADIANT



- PLEXIGLAS® SW SAFE
- PLEXIGLAS RESIST® SW
- PLEXIGLAS® Struktur
- PLEXIGLAS SUNACTIVE®
- PLEXICOR®
- PARAPAN®



Oasen der Ruhe



GLAS® Sport/Wellness/Gesundheit

Wellness, Beauty, sportlicher Ausgleich.

Unser Körper verlangt nach Phasen der Ruhe, der Pflege und nach ausgleichender Beschäftigung, zum „Sich selbst etwas Gutes tun“.

Bäder und Solarien sind heute für viele Menschen Wohlfühl-Oasen. Sport bietet uns den nötigen Ausgleich.

Da darf PLEXIGLAS® nicht fehlen. Hautsympathisch und warm, mit pflegeleichter Oberfläche, in brillanten, dauerhaften Farben, eignet es sich bestens für den Einsatz in Bade- und Duschwannen und Duschwänden. PLEXICOR® mit seiner steinähnlichen, aber warmen Anmutung verwandelt Handwaschbecken und Ablagen in griffsympathische Erlebnisse.

Auf Solarien trägt PLEXIGLAS® dazu bei, dass uns die bräunenden Strahlen erreichen und wir vor dem schädigenden UV-Spektrum abgeschirmt werden.



Informationen unter:
www.plexiglas.de

Eigenschaften & Lieferformen



PLEXIGLAS SOUNDSTOP®

Eigenschaften:

- schallreflektierend, bruchfest, hochtransparent
- extrudierte oder gegossene transparente Ausführung
- gegossene nicht transparente Ausführung
- in farblos, sieben transparenten und fünf nicht transparenten Farben
- mit eingebetteten Polyamidfäden als Splitterschutz erhältlich
- verschiedene funktionelle Oberflächen erhältlich

Lieferformen:

- Massivplatten in 15, 20 und 25 mm (transparente Elemente) oder 12 mm Dicke (nicht transparente Elemente)
- Standardformate:
 - extrudierte Version: 2000 mm Breite, bis zu 6000 mm Länge
 - gegossene Version: 2000 mm Breite, Länge: 2500, 3000, 4200, 5000 mm
- Sondergrößen auf Anfrage



PLEXICOR®

Eigenschaften:

- für Arbeitsplatten und Objekte in Möbel-, Messe- und Ladenbau
- gegossener, mineralgefüllter Acryl-Werkstoff
- porenfrei, homogen, lebensmittelecht, abriebfest, chemisch resistent,
- bearbeitbar, warmformbar, verklebbar wie PLEXIGLAS®

Lieferformen:

- in 5 Programmen mit 45 gleichmäßigen oder strukturierten Einfärbungen
- Format: 3070 x 760 mm, Breite: bis max. 1250 mm auf Anfrage, Dicken: 6, 8, 10, 13 und 19 mm
- beide Oberflächen geschliffen, eine Brauchseite seidenmatt (polierfähig)



PLEXIGLAS® Rohre und Stäbe

Eigenschaften:

- großes Sortiment für Modellbau und Laboranwendungen, Möbel- und Leuchtenbau, Laden- und Messebau ...
- Oberflächen hochglänzend oder poliert oder matt (DF)
- einfach zu bearbeiten, leicht zu polieren, geregelt warmbieg- bzw. formbar
- Spezialausführungen sind einfach realisierbar

Lieferformen:

- PLEXIGLAS® XT Rohre: 30 Durchmesser von 5 bis 300 mm
- SATINICE® DF in 8 Durchmessern von 50 bis 200 mm
- PLEXIGLAS® GS Rohre: 300, 457 und 650 mm Durchmesser
- PLEXIGLAS® XT Rundstäbe: 14 Durchmesser von 2 bis 50 mm
- PLEXIGLAS® GS Rundstäbe: 14 Durchmesser von 15 bis 100 mm
- PLEXIGLAS® GS Vierkantstäbe: 8 Dicken/Breiten von 10/10 bis 50/50 mm



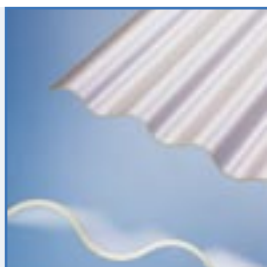
PLEXIGLAS® GS und XT Massivplatten

Eigenschaften:

- unübertroffen alterungs- und witterungsbeständig
- hochtransparent (farblos: 92 % Lichtdurchlässigkeit)
- brillant und bruchfest
- problemlos bearbeitbar

Lieferformen:

- ca. 50 (GS) bzw 30 (XT) Standardeinfärbungen auf Lager
- Dicken: 2,5 bis 120 mm (GS) und 1,5 bis 25 mm (XT)
- Formate GS: 3050 (3000) x 2030 (2000) mm
- Formate GS: 3050 x 2050 mm



PLEXIGLAS® Wellplatten

Eigenschaften:

- robust, einfach zu bearbeiten, montagefreundlich: weil aus schlagfest modifiziertem Acrylglas
- biegesteif: optimal für Verkleidungen/Verglasungen/Überdachungen
- unübertroffen alterungs- und witterungsbeständig

Lieferformen:

- Breite: 1045 mm, Länge: bis 7000 mm
- ca. 3 mm dick
- Farbvarianten: farblos, braun
- Hitzeschutz-Varianten in opal und transparent grau
- Oberfläche glatt oder mit 2 Strukturen
- andere Einfärbungen auf Anfrage

Informationen unter:
www.plexiglas.de

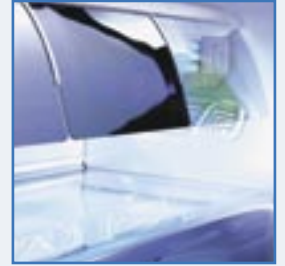
PLEXIGLAS SUNACTIVE®

Eigenschaften:

- UV-undurchlässig für aggressives UV-Spektrum
- hochtransparent (Transmission 92 %) oder eingefärbt
- für Solarienabdeckungen

Lieferformen:

- Dicken: 3 bis 8 mm
- kundenbezogene Formate
- farblos und transparent farbig



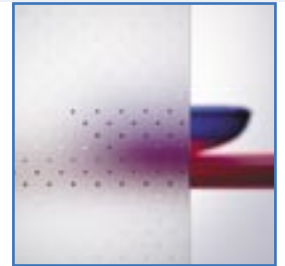
PLEXIGLAS® Struktur

Eigenschaften:

- Platten-Sortiment mit ein- oder beidseitigen Oberflächenstrukturen für Balkonverglasungen, Verkleidungen, Trennwände, Duschtrennungen, Möbelteile ...
- zugelassen als Sicherheitsverglasung
- unerreicht witterungs- und alterungsbeständig
- leicht und bruchfest
- einfach zu bearbeiten und zu montieren

Lieferformen:

- 6 Farbsorten
- 10 Strukturen: „Classic“ in 8 Strukturen, „Trend“ in 2 Strukturen
- Formate: je Sorte z. B. 3050 x 2030 oder 2050 x 1650 mm
- Dicke: je Sorte 3, 4, 6, 8 mm
- andere Abmessungen, Dicken und Einfärbungen auf Anfrage



Zubehör

- Klebstoffe für PLEXIGLAS® mit unterschiedlichen Eigenschaften für viele Einsatzzwecke und Verarbeitungsmethoden
- Montagesysteme für die richtige Verlegung/Montage von PLEXIGLAS®
- Reparaturkits für PLEXIGLAS® Sanitäracryl



PLEXIGLAS® Stegplatten

Eigenschaften:

- robust, einfach zu bearbeiten, montagefreundlich, weil aus schlagfestmodifiziertem PLEXIGLAS®
- biegesteif bei geringem Gewicht: optimierte Tragfähigkeit für Überdachungen ...
- ... aber vorteilhaft auch für kreative Innenanwendungen, Trennwände, Möbel ...
- unübertroffen alterungs- und witterungsbeständig

Lieferformen:

- Stegdoppel- und Stegvierfachplatten
- in 8, 16 und 32 mm Dicke
- Längen: bis 7000 mm
- Breiten: 980, 1200 und 1220mm
- farblos, weiß, C-Struktur
- Hitzeschutz-Varianten in opal und transparent grau



PARAPAN®

Eigenschaften:

- hochglänzende Massivplatten aus Acryl-Werkstoff für Möbelfronten für Ladenbau, Küchen, Praxen, Hotels ...
- unübertroffen farbecht, UV-beständig, alterungs- und witterungsresistent
- einfach zu sägen, fräsen, bohren, polieren und warmzuformen

Lieferformen:

- 17 Einfärbungen
- Dicken: 18 mm für Massivanwendungen, 4 mm zum Einsatz in Profilen
- Abmessungen: nach Vereinbarung



Eigenschaften & Lieferformen



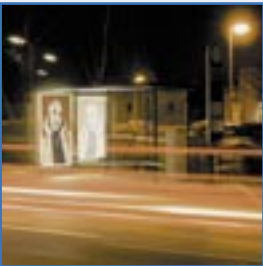
PLEXIGLAS® Blöcke

Eigenschaften:

- klare, verzerrungsfreie Durchsicht und sehr gute Farbtreue
- enorme Bauteilstabilität und Bruchsicherheit
- sehr gute mechanische und thermische Verarbeitbarkeit
- homogene, monolithische Materialcharakteristik mit besten Dauergebrauchseigenschaften

Lieferformen:

- Formate: bis 8000 x 3000 mm
- Dicken: bis 200 mm
- farblose und farbige Blöcke
- Blöcke mit besonderen Eigenschaften
- zertifiziert für Unterwasser- und Druck-Anwendungen



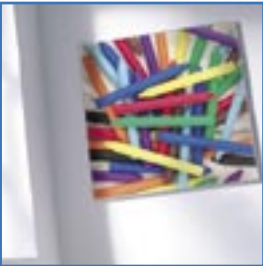
PLEXIGLAS® EndLighten

Eigenschaften:

- für Displays und Leuchtschilder mit sehr geringer Bautiefe
- Lichteinspeisung über die Plattenkante
- gleichmäßige Lichtverteilung
- minimale Lichtverluste und höchste Transparenz (> 91%)
- farbneutral
- UV-stabil

Lieferformen:

- Plattenformat: 3050 x 2050 mm
- Plattendicken: 6, 8 und 10 mm
- Sonderdicken und Zuschnitte auf Anfrage



PLEXIGLAS Gallery®

Eigenschaften:

- Produktfamilie farbloser Plattensorten mit höchster UV-Schutz-Wirkung für die Verglasung von Bildern, Kunst und Exponaten
- Schutz vor Ausbleichen und Vergilben
- nur halb so schwer wie Silikat-Bilderglas, jedoch bis 11-mal bruchfester
- einfach und sicher zu bearbeiten und zu montieren

Lieferformen:

- Sorte UV 100: Formate bis 3050 x 2050 mm in 2 und 3 mm Dicke
- Sorte UV 100 AR (= Anti-Reflex-Oberfläche): Formate 3050 x 2050 mm in 1,5 und 2 und 3 mm Dicke
- Sorte UV 100 AS (= antistatisch): Formate 3050 x 2050 mm in 3 mm Dicke
- Sorte UV 100 MR (= kratzfest): Formate 3050 x 2050 mm in 3 mm Dicke



PLEXIGLAS SATINICE®

Eigenschaften:

- komplettes Programm satinierter (matter) Platten mit vielfältigen Eigenschaften
- großes Farb- und Dickenspektrum
- Anwendungen: Möbel-, Messe-, Ladenbau, Leuchten und Lichttechnik, Displays und Dispenser

Lieferformen:

- PLEXIGLAS SATINICE® SC und DC: in 3 bis 20 mm Dicke im Standardformat 3050 x 2030 mm, ab 25 mm Dicke im Format 3000 x 2000 mm



PLEXIGLAS® Fluorescent

Eigenschaften:

- brillant leuchtende Kanten bei hoher optischer Transparenz
- harmonische Kombination von Trendfarben
- brillante, glänzende Oberflächen
- hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- UV-stabil

Lieferformen:

- Plattenformat: 3050 x 2030 mm
- Plattendicken: 3 und 6 mm
- Sonderdicken und Sonderfarben auf Anfrage

Informationen unter:
www.plexiglas.de

PLEXIGLAS RESIST®

Eigenschaften:

- komplettes Programm aus schlagfestem PLEXIGLAS®
- verbindet die UV- und Witterungsbeständigkeit von PLEXIGLAS® mit hohen und höchsten Schlagzähigkeiten
- Anwendungsgebiete: Schutzverglasungen (Maschinen, Eishockey-Stadien), Transportverglasungen (Windshields), Lichtwerbung (Schutz vor Vandalismus)

Lieferformen:

- 5 Sorten mit abgestufter Schlagfestigkeit
- Vielfalt individueller Einfärbungen
- Dickenspektrum bis 25 mm
- Standardformate 2050 x 3050 mm



PLEXIGLAS® Fliegwerkstoffe

Eigenschaften:

- höchste optische Qualität
- sehr gute Alterungsbeständigkeit
- hochtransparent
- hohe UV-Beständigkeit

Lieferformen:

- PLEXIGLAS® GS 245
- Dicken bis 25 mm
- Format 3050 x 2030 mm
- PLEXIGLAS® GS 249
- Dicken bis 85 mm
- unterschiedliche Formate



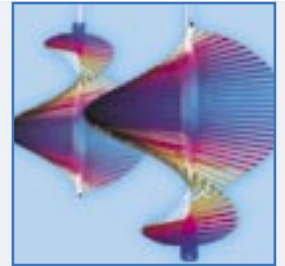
PLEXIGLAS® RADIANT

Eigenschaften:

- verändert bei unterschiedlichen Blickrichtungen seine Farbe
- nutzt das Umgebungslicht, schafft seine eigenen Beleuchtungseffekte
- bewirkt spiegelartige Reflexe
- wechselt durch das Farbspektrum
- kann einfach gesägt, gefräst, gebohrt, gebogen und poliert werden
- lässt sich durch Thermoformen in fast jede gewünschte Form bringen

Lieferformen:

- Format: 2438 x 1219 mm
- Dicke: 3 mm



PLEXIGLAS® Sterling

Eigenschaften:

- metallisch glänzende Oberflächen ein- oder beidseitig
- die metallischen Oberflächen strahlen Hochwertigkeit aus auf farblosem als auch auf eingefärbtem PLEXIGLAS®
- beim Einsatz von farblosem Basismaterial wirken die leuchtenden Gravuren sehr edel
- bei PLEXIGLAS® Sterling einseitig erzeugt die farblose PLEXIGLAS® Schicht eine besondere Tiefenwirkung
- kann wie alle PLEXIGLAS® Sorten gefräst, gebohrt, gesägt, geformt und geklebt werden.

Lieferformen:

- Gold-Farblos
- Gold-Schwarz-Gold
- Silber-Farblos
- Silber-Schwarz-Silber
- Format: 3050 x 2050 mm
- Dicke: 3 mm



PLEXIGLAS® Crystal Ice

Eigenschaften:

- erweitert das Sortiment der satinierten PLEXIGLAS® Produkte in Richtung dünner Platten.
- wahlweise einseitig (SC) oder beidseitig (DC) mit satinartigen, Licht streuenden Oberflächen veredelt
- ausgezeichnete Griffestigkeit, unempfindlicher gegen Kratzer und Spuren des üblichen Gebrauchs
- kann wie unser komplettes extrudiertes PLEXIGLAS® Standardprogramm gesägt, gefräst, gebohrt, geformt und verklebt werden

Lieferformen:

- Farblos SC/DC
- Weiß SC/DC
- Schwarz SC/DC
- Format: 3050 x 2050 mm
- Dicken: 2, 3 und 4 mm



