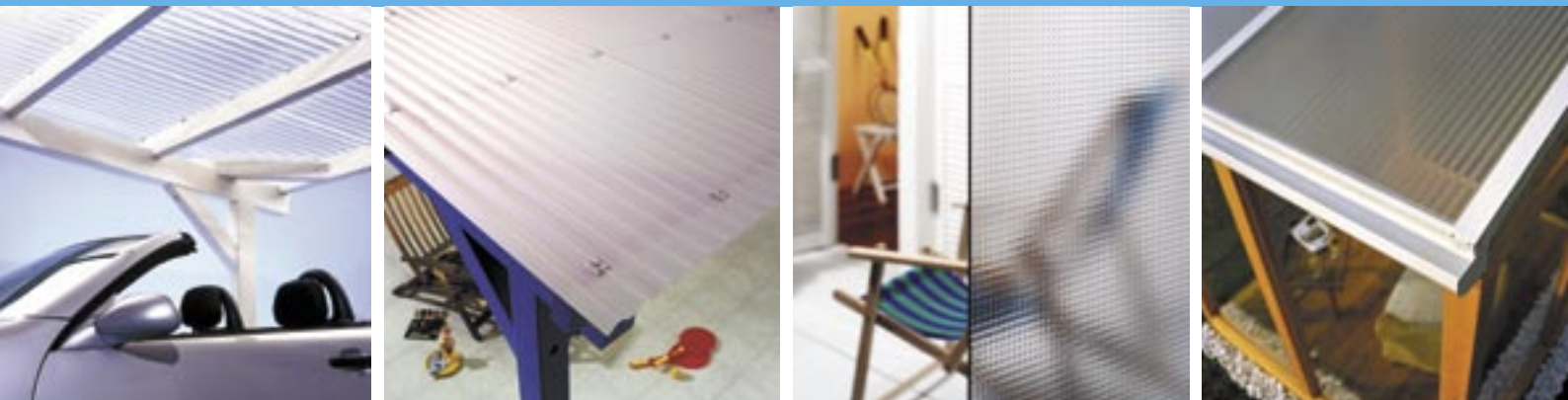


degussa.

*creating essentials*

*Rundum Wohlfühlen mit PLEXIGLAS®*



...durch PLEXIStyle® – die Lösung für alle Anwendungen im und am Haus

*[www.plexistyle.de](http://www.plexistyle.de)*

# PLEXIGLAS® – original

## Ein Werkstoff für Experten



### *Sicherheit und Qualität*

Setzen Sie auf Qualität und lange Lebensdauer?  
Schätzen Sie Sicherheit und Zuverlässigkeit?  
Lieben Sie das Besondere?  
Dann ist PLEXIGLAS® die richtige Lösung für Sie!

Immer, wenn es um hohe Anforderungen geht, entscheiden sich Experten für PLEXIGLAS®. Bei Großaquarien, wo es auf brillante Durchsicht und hohe Stabilität ankommt. Bei Flugzeugfenstern oder dem Olympiadach in München, wo absolute Witterungsbeständigkeit und Tragfähigkeit gefordert sind. Bei Großgewächshäusern, Autorückleuchten, Lichtwerbung, Badewannen, ...



Gute Gründe für Sie, sich auch bei Carports, Wintergärten, Terrassendächern, Balkonbrüstungen und Türverglasungen für PLEXIGLAS® zu entscheiden, um sich zu Hause wohl und sicher zu fühlen. PLEXIGLAS® ist vieles: Es ist bruchfest, tragfähig, edel, anmutig, brillant, vielseitig, zuverlässig und modern. Nur eines ist es nicht: Es ist kein „Plastik“.

Unter PLEXIStyle® finden Sie Lösungen für alle Anwendungen im Privatbau. Von der einfachen Verglasung oder Überdachung bis zu wärmeisoliertem Wintergartendach mit farbigen Verglasungsprofilen.

# von Röhm



## **Unübertroffene Witterungsbeständigkeit!**

PLEXIGLAS® ist ein hoch leistungsfähiges Verglasungsmaterial. Es ist bruchfest, hagelsicher, tragfähig und schützt vor Hitze. Es ist in vielen Farben und Strukturen erhältlich. Vor allem aber ist PLEXIGLAS® absolut witterungsbeständig. Das ideale Material für Verglasungen am und im Haus. Garantiert!\*

\*) Die Qualität von PLEXIGLAS® wird ständig kontrolliert. Zu Ihrer Sicherheit finden Sie die Marke auf jeder Platte. Auf Witterungsbeständigkeit und Lichtdurchlässigkeit geben wir Ihnen 10 Jahre Garantie.



# Carports

## Das Dach fürs Auto



### *Schutz fürs Auto*

Sommergewitter. Wolken entladen sich. Hagelkörner so groß wie Murmeln. Was für ein Getöse. Das kann Sie völlig kalt lassen. Ihrem neuen Auto wird nichts passieren. Eine gute Entscheidung: das Carport-Dach aus PLEXIGLAS®.

Für jede Anforderung haben wir eine passende PLEXIStyle® Lösung.

Unsere robusten Steg- und Wellplatten (PLEXIGLAS RESIST®) bieten Ihrem Auto einen optimalen Schutz. Kein Eiskratzen im Winter, keine Beulen durch Feuerwerksraketen oder Hagel.

Möchten Sie obendrein auch noch einen optimalen Hitzeschutz gegen die Sommersonne, so sind die wärmereflektierenden Steg- und Wellplatten PLEXIGLAS HEATSTOP® Ihr optimaler Partner.

PLEXIGLAS® Stegplatten lassen sich sogar hervorragend zu Tonnengewölben formen. Fragen Sie diesbezüglich einfach Ihren PLEXIStyle® Partner.



## Hagelfestigkeit

PLEXIGLAS® Steg- und Wellplatten sind ausgesprochen robust. Selbst in der Außenbewitterung verlieren sie nichts von ihrer Stabilität und Schlagfestigkeit. Noch nach 10 Jahren übersteht PLEXIGLAS® Hagelschläge mit Energien bis zu ein Joule schadlos. Garantiert!\*

\*) Die Qualität von PLEXIGLAS® wird ständig kontrolliert. Zu Ihrer Sicherheit finden Sie die Marke auf jeder Platte. Auf die Hagelfestigkeit geben wir Ihnen 10 Jahre Garantie (Herabfallende Hagelkörner von 20 mm Dicke haben beim Auftreffen eine Energie von einem Joule).



# Terrassendächer

## Mein Logenplatz



### *Gut bedacht!*

Es fängt an zu regnen. Schnell räumen die Nachbarn ihre Sitzauflagen von den Stühlen. Ihre Tischdecke bleibt trocken und auch in die Kaffeetasse tropft kein Wasser. Sie sitzen geschützt und gemütlich unter Ihrem Terrassendach aus PLEXIGLAS®. Eine gute Wahl.

Haben Sie es im Sommer lieber kühl? Dann ist PLEXIGLAS HEATSTOP® die beste Lösung. Es bleibt schön hell und Sie behalten dennoch einen kühlen Kopf. Auch streut „Die Kühle“ das Licht ideal: gleichmäßige Helligkeit ohne harte Schlagschatten.



Wollen Sie lieber die Sterne funkeln sehen? Dann liegen Sie optimal unter der Stegplatte PLEXIGLAS ALLTOP®.

Soll's extrem stabil sein? Die Steg- und Wellplatten PLEXIGLAS RESIST® stecken so manchen Schlag weg.

Durch die spezielle „NO-DROP-Beschichtung“ von Stegplatten fließt Regenwasser rückstandsfrei ab – es entstehen keine Tropfränder.



### Angenehme Kühle!

Unter einem Dach aus PLEXIGLAS HEATSTOP® heizt sich die Luft um bis zu 60 % weniger auf als unter einer klar durchsichtigen Doppelverglasung. „Die Kühle“ reflektiert die Sonnenstrahlen und hält dadurch die Hitze des Tages draußen. Garantiert!\*

\*) Der Energiedurchlassgrad der Platten ist auch nach 10 Jahren noch genauso gering wie bei Auslieferung. Das sichert den Hitzeschutz.



# Wintergärten

## Hier fühle ich mich wohl



### *Wohlfühlzeit bei allen Wetterlagen*

Die Natur schläft. Draußen stürmt, hagelt oder schneit es. Machen Sie sich nicht von der Natur abhängig, holen Sie sich dauerhaft den Frühling ins Haus. In einem Wintergarten gibt es nur eine Zeit – die Wohlfühlzeit.

Stegvierfachplatten im Dach bieten echten Schutz vor Kälte. Wenn es draußen friert, soll es drinnen wohlig warm sein – und das zu vertretbaren Heizkosten. PLEXIGLAS RESIST® S4P gibt Ihnen diese Lebensqualität, daher nennen wir sie auch „Die Wohlige“.

Wenn Sie wohlige Wärme im Winter mit angenehmen Temperaturen im Sommer kombinieren wollen, dann fällt die Wahl auf die PLEXIGLAS HEATSTOP® S4P. So bleiben trotz gleißendem Sonnenlicht die Getränke lange kühl, die Sahnetorte behält ihre Form. „Die Kühle“ hält die Hitze draußen.







### **Damit die Wärme drinnen bleibt!**

Im Winter halten unsere Stegvierfachplatten Sie behaglich warm. „Die Kühle“ und „Die Wohlige“ erfüllen mit einem k-Wert von  $1,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  die strenge deutsche Wärmeschutzverordnung.

# Profilsysteme

## Perfekt im System



### *Intelligente und sichere Verbindungen für PLEXIGLAS®*

Holzbauklötze, Spielzeugeisenbahn, Carport fürs eigene Auto, Terrassendach, Wohnraumerweiterung – man entwickelt sich. Für ausgereifte Ideen aus PLEXIGLAS® Steg- und Wellplatten gibt es passende, durchdachte Montagesysteme.

Nur wenn die einzelnen Komponenten des Verglasungsprofils und die PLEXIGLAS® Stegplatten ideal zusammenpassen, funktioniert das gesamte System – also Ihr Dach – verlässlich und dauerhaft. Verwenden Sie nur die von Ihrem PLEXIStyle® Partner empfohlenen Systeme, damit es dicht bleibt und den Belastungen durch Wind und Schnee standhält.

Haben Sie schon mal an farbige Profile gedacht? Oder an interessant gestaltete Satteldächer oder Tonnengewölbe? Auch für die ausgefallenen Wünsche finden Sie Lösungen bei Ihrem PLEXIStyle® Partner.







### Systemlösungen

Die Qualität der Verglasungsprofile ist entscheidend für die dauerhafte Funktion Ihres Dachs. Achten Sie besonders auf die Regendichtigkeit, Witterungsbeständigkeit der Dichtungen, ausreichende Sogsicherheit, genügend Einspanntiefe für die Verglasung und ggf. konsequente thermische Trennung. Lassen Sie sich von Ihrem PLEXIStyle® Partner beraten.



# Verglasungen mit Zeitlose Eleganz



## *Geschützt leben*

Lichtdurchlässig und dennoch vor neugierigen Blicken geschützt – Trennwände, Balkonverkleidungen und Türfüllungen aus PLEXIGLAS® bringen neue Gestaltungsmöglichkeiten in Ihr Haus. Exklusive Strukturen oder eine edle, satinierte Oberfläche laden Sie zum Ausprobieren ein.

PLEXIGLAS® Struktur bietet eine Vielfalt an klassischen und modischen Strukturen, kombiniert mit bewährten und modernen Farben. Gleichgültig ob edel oder rustikal, unauffällig oder für starke Akzente.

PLEXIGLAS SATINICE® ist ein funktionales Sortiment ein- oder beidseitig mattierter Oberflächen in fast unbegrenzter Farbauswahl. Egal ob im Durch- oder Auflicht, PLEXIGLAS SATINICE® erzeugt den Wunsch die Oberfläche zu berühren und mit Licht zu experimentieren.





# Sicherheitsfaktor



## Sicherheit wird mitgeliefert

PLEXIGLAS® ist nur halb so schwer wie Glas, aber 11-mal bruchfester. Zulassungen für Balkonbrüstungen, Maschinenschutzverglasungen und Fahrzeugbau belegen dies eindrucksvoll: PLEXIGLAS® ist sicher und bruchfest. Mit PLEXIGLAS® sitzen Sie nicht im Glashaus.

Glasbruch kann gefährlich sein. Aus diesem Grund darf bei Überkopf-Verglasungen ausschließlich Sicherheitsglas eingesetzt werden. Natürlich sind PLEXIGLAS® Platten als Sicherheitsglas anerkannt.

# Brief und Siegel

## PLEXIGLAS®: Ein sicheres Gefühl



### *Höchste Qualität und Sicherheit*

PLEXIGLAS® wird unter strengen Qualitätskontrollen hergestellt. Aber auch für die jeweiligen Anwendungen wird PLEXIGLAS® auf Sicherheit und Funktion geprüft.

PLEXIGLAS® erfüllt Anforderungen, die an Brüstungsmaterialien für Balkone oder Treppen gestellt werden. Es gilt als absturzsichernde Verglasung nach DIN EN 12600.

Über-Kopf eingesetzt gilt PLEXIGLAS® als Sicherheitsglas (nach DIN EN 356) und bietet ein hohes Maß an Schutz gegenüber herabfallenden Gegenständen.

PLEXIGLAS® – ein sicheres Gefühl.

### *Sicherheitsaspekte eines modernen Brandschutzes*

Feuer vermeiden ist besser als Feuer bekämpfen, sollte es dennoch brennen, erfüllt PLEXIGLAS® wesentliche Forderungen:

- Die Rauchgase sind toxikologisch unbedenklich nach DIN 53436
- Es brennt nahezu ohne Qualm nach DIN 4102
- Die Rauchgase sind nicht korrosiv nach DIN VDE 0482-267

Außerdem enthält PLEXIGLAS® kein Bisphenol A.





# Produkte

## PLEXIGLAS® Produktübersicht

### PLEXIGLAS® Stegplatten

#### Die Robuste

- Breite: 1200 mm und 980 mm
- Dicke: 8 mm und 16 mm
- Längen: bis 7 m
- Farblos, Weiß, Braun, Farblos C-Struktur und Braun C-Struktur

#### Die Edle

- Breite: 1200 mm und 980 mm
- Dicke: 16 mm
- Längen: bis 7 m
- Farblos

#### Die Kühle

- Breite: 1230 mm, 1200 mm und 980 mm
- Dicke: 8 mm, 16 mm und 32 mm
- Längen: bis 7 m
- Opal irisierend

#### Die Wohlige

- Breite: 1230 mm
- Dicke: 32 mm
- Längen: bis 7 m
- Farblos, Weiß und Farblos C-Struktur

### Verglasungsprofile für Stegplatten

- Längen: bis 7 m
- Pressblank (natur), Standardweiß, je nach Ausführung in jeder RAL-Farbe möglich
- Profilkomponenten: Sparrenprofile, Profile für Traufe und Rinne, Profile für den First

für Pultdächer, Satteldächer, asymmetrische Satteldächer, Tonnendächer, Sonderformen und Dachneigungen bis 40°

### PLEXIGLAS® Wellplatten

#### Die Robuste

- Breite: 1045 mm
- Dicke: ca. 3 mm
- Längen: bis 7 m
- Farblos, Farblos C-Struktur, Farblos Wabe, Braun C-Struktur und Braun Wabe

#### Die Kühle

- Breite: 1045 mm
- Dicke: ca. 3 mm
- Längen: bis 7 m
- Opal irisierend

### PLEXIGLAS SATINICE®

- Einseitig oder beidseitig mattierte Oberfläche
- Plattengrößen bis 3050 x 2030 mm
- Dicken von 3 bis 25 mm
- über 30 verschiedene Farben

### PLEXIGLAS® Struktur

- Plattengrößen bis 3050 x 2030 mm
- Dicken von 3 bis 8 mm
- 11 unterschiedliche Strukturen (Classic Line und Trend Line)
- Farblos, Braun, Grau, Blau, Grün, Rot



**Degussa**  
**Geschäftsbereich Plexiglas**

**Röhm GmbH & Co. KG**  
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 (Qualität)  
und DIN EN ISO 14001 (Umwelt)

info@plexiglas.de  
www.plexiglas.de  
www.plexistyle.de

**PLEXIGLAS,**  
**PLEXIGLAS ALLTOP,**  
**PLEXIGLAS HEATSTOP,**  
**PLEXIGLAS SATINICE,**  
**PLEXIGLAS RESIST**  
sind registrierte Marken  
der Firma Röhm GmbH & Co. KG,  
Darmstadt, Deutschland.

® = registrierte Marke

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.