



# Lichtdurchlässige Stegplatten Produktübersicht



**PLEXIGLAS RESIST<sup>®</sup>**  
Stegdoppelplatten

**DIE  
ROBUSTE**



**PLEXIGLAS RESIST<sup>®</sup>**  
Stegvierfachplatten

**DIE  
WOHLIGE**



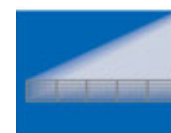
**PLEXIGLAS HEATSTOP<sup>®</sup>**  
Stegplatten

**DIE  
KÜHLE**



**PLEXIGLAS ALLTOP<sup>®</sup>**  
Stegplatten

**DIE  
EDLE**



**MAKROLON<sup>®</sup>**  
Stegplatten

Für die Überdachung von Terrasse, Carport,  
Wintergarten, Hof, Pergola oder Hauseingang.

Für jede Anforderung finden Sie hier das  
richtige Stegplattenmaterial.

Lieferung und Beratung durch:

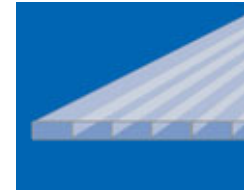
Empty rounded rectangular box for contact information.

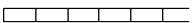
PLEXIGLAS RESIST® ist die Robuste unter den Stegplatten. Hagel, Sturm und Eis können ihr nichts anhaben. Sie besteht aus einem speziell verstärkten Acrylglas.

### PLEXIGLAS RESIST® SDP 8



**DIE ROBUSTE**






|   | Plattenbreite (mm) | Plattendicke (mm) | Plattenlänge (mm) |      |      |      |      |      |      | Lichtdurchlässigkeit % | UV- absorbierend |      |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------------------------|------------------|------|
|   |                    |                   | 2000              | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 5000 | 6000 |                        |                  | 7000 |
| <br>SDP 8 farblos, glatt | 1200               | 8                 | •                 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •                      | 84               | 3    |

### PLEXIGLAS RESIST® SDP 16



**DIE ROBUSTE**



|  | Plattenbreite (mm) | Plattendicke (mm) | Plattenlänge (mm) |      |      |      |      |      |      | Lichtdurchlässigkeit % | UV- absorbierend |      |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------------------------|------------------|------|
|  |                    |                   | 2000              | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 5000 | 6000 |                        |                  | 7000 |
| <br>SDP 16 farblos glatt, no drop                                       | 980 / 1200         | 16                | •                 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •                      | 86               | 3    |
| <br>SDP 16 farblos einseitige C-Struktur (lichtstreuend durchscheinend) | 980 / 1200         | 16                | •                 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •                      | 85               | 3    |
| <br>SDP 16 weiß glatt   | 980 / 1200         | 16                | •                 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •                      | 74               | 3    |



Durch die patentierte „NO DROP“-Beschichtung fließt Regenwasser rückstandsfrei ab. Das Dach wird dabei von normalem Staub und Schmutz gereinigt.

° Die Garantiebestimmungen basieren auf der fachgerechten Verlegung und den aufgeführten Materialvoraussetzungen.

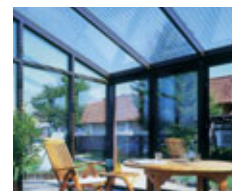
Weitere Informationen finden Sie in den Produktprospekten und im Zubehör-Spezialprospekt.

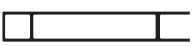
**PLEXIGLAS ALLTOP®** Stegplatten: Klare Sicht zu allen Zeiten. Durch die ALLTOP-Veredelung und den extrabreiten Stegabstand von 64 mm erreichen selbst bei schlechtem Wetter 91 % des Tageslichts den Innenraum. Außerdem sind die Platten UV-durchlässig für das volle Spektrum der Sonnenstrahlen.

### PLEXIGLAS ALLTOP® SDP 16/64



**DIE EDLE**



|   | Plattenbreite (mm) | Plattendicke (mm) | Plattenlänge (mm) |      |      |      |      |      |      | Lichtdurchlässigkeit % | UV- absorbierend |      |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------------------------|------------------|------|
|   |                    |                   | 2000              | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 5000 | 6000 |                        |                  | 7000 |
| <br>SDP 16 farblös glatt | 980 / 1200         | 16                | •                 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •                      | 91               | -    |

# PLEXIGLAS RESIST®

## Stegplatten aus speziell verstärktem Acryl

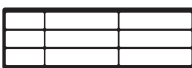
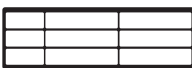
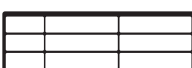
**PLEXIGLAS RESIST®** Stegvierfachplatte ist hoch wärmedämmend und robust. Das speziell verstärkte Acrylglas garantiert für eine außerordentliche Schlagfestigkeit, Hagelfestigkeit und Robustheit.

### PLEXIGLAS RESIST® S4P 32



**DIE WOHLIGE**



|  | Plattenbreite (mm) | Plattendicke (mm) | Plattenlänge (mm) |      |      |      |      |      |      | Lichtdurchlässigkeit % | UV- absorbierend |      |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------------------------|------------------|------|
|  |                    |                   | 2000              | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 5000 | 6000 |                        |                  | 7000 |
| <br>S4P 32 farblös glatt, no drop                                       | 1230               | 32                | •                 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •                      | 76               | 3    |
| <br>S4P 32 farblös einseitige C-Struktur (lichtstreuend durchscheinend) | 1230               | 32                | •                 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •                      | 74               | 3    |
| <br>S4P 32 weiß glatt   | 1230               | 32                | •                 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •                      | 64               | 3    |



Durch die patentierte „NO DROP“-Beschichtung fließt Regenwasser rückstandsfrei ab. Das Dach wird dabei von normalem Staub und Schmutz gereinigt.



Allseitige „NO DROP“-Beschichtung, d.h. auf beiden Oberflächen und in den Kammern. Dadurch keine Tropfenbildung, praktisch unsichtbares Kondensat und somit gesteigerte Lichtdurchlässigkeit.

° Die Garantiebestimmungen basieren auf der fachgerechten Verlegung und den aufgeführten Materialvoraussetzungen.

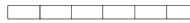
Weitere Informationen finden Sie in den Produktprospekten und im Zubehör-Spezialprospekt.

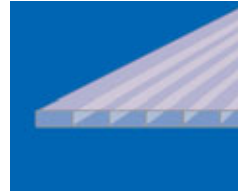
**PLEXIGLAS HEATSTOP®** Stegplatten schützen vor der Hitze der Sonne und sorgen für angenehme Temperaturen. Unter einem Dach aus **PLEXIGLAS HEATSTOP®** heizt sich die Luft um bis zu 60% weniger auf. Die HEATSTOP-Vergütung in opaler Ausführung bewirkt eine besonders gleichmäßige Lichtstreuung und schafft damit eine angenehme Helligkeit und wohnliche Atmosphäre unter den Platten.  
Die neue **PLEXIGLAS HEATSTOP® TRANSPARENT** hat eine attraktive grau-transparente Farbe und bietet damit guten Durchblick.

## PLEXIGLAS HEATSTOP® SDP 8



**DIE KÜHLE**


|   | Plattenbreite (mm) | Plattendicke (mm) | Plattenlänge (mm) |      |      |      |      |      |      | Lichtdurchlässigkeit % | UV-absorbierend |      |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------------------------|-----------------|------|
|   |                    |                   | 2000              | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 5000 | 6000 |                        |                 | 7000 |
| <br>SDP 8 weiß, glatt, durchscheinend | 1200               | 8                 | •                 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •                      | 62              | 3    |

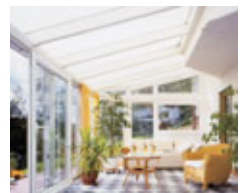
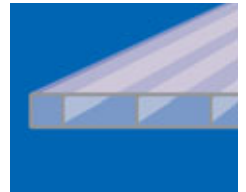


## PLEXIGLAS HEATSTOP® SDP 16



**DIE KÜHLE**



|  | Plattenbreite (mm) | Plattendicke (mm) | Plattenlänge (mm) |      |      |      |      |      |      | Lichtdurchlässigkeit % | UV-absorbierend |      |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------------------------|-----------------|------|
|  |                    |                   | 2000              | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 5000 | 6000 |                        |                 | 7000 |
| <br>SDP 16 weiß, glatt, durchscheinend | 980 / 1200         | 16                | •                 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •                      | 50              | 3    |

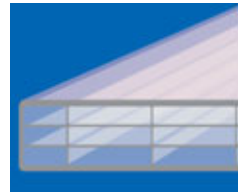


## PLEXIGLAS HEATSTOP® S4P 32




**DIE KÜHLE**

|  | Plattenbreite (mm) | Plattendicke (mm) | Plattenlänge (mm) |      |      |      |      |      |      | Lichtdurchlässigkeit % | UV-absorbierend |      |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------------------------|-----------------|------|
|  |                    |                   | 2000              | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 5000 | 6000 |                        |                 | 7000 |
| <br>S4P 32 weiß, glatt, durchscheinend | 1230               | 32                | •                 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •                      | 40              | 3    |
| <br>S4P 32 transparent - grau          | 1230               | 32                | •                 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •                      | 45              | 3    |



**NEU**

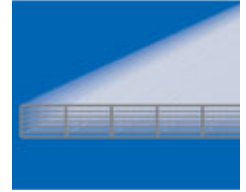
 Durch die patentierte „NO DROP“-Beschichtung fließt Regenwasser rückstandsfrei ab. Das Dach wird dabei von normalem Staub und Schmutz gereinigt.

° Die Garantiebestimmungen basieren auf der fachgerechten Verlegung und den aufgeführten Materialvoraussetzungen.

Weitere Informationen finden Sie in den Produktprospekten und im Zubehör-Spezialprospekt.

MAKROLON® Stegplatten sind extrem schlagzäh und bruchfest und damit sehr anwenderfreundlich. Das geringe Eigengewicht erleichtert die Montage und erlaubt eine leichte filigrane Unterkonstruktion. Die Stegdrei-, vier- und sechsfachplatten erfüllen zudem hohe Anforderungen in der Wärmedämmung und sorgen somit für ein angenehmes Klima. Die Longlife-Vergütung schützt die Oberfläche vor Verwitterung und macht sie UV-undurchlässig.

MAKROLON®



|                     | Plattenbreite (mm) |      |      |      | Plattendicke (mm) | Plattenlänge (mm) |      |      |      |      |      |      | Lichtdurchlässigkeit % | UV-absorbierend |      |
|---------------------|--------------------|------|------|------|-------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------------------------|-----------------|------|
|                     | 980                | 1050 | 1200 | 2100 |                   | 2000              | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 5000 | 6000 |                        |                 | 7000 |
| SDP 6/2100 farblos  | •                  | •    |      |      | 6                 | •                 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •                      | 77              | 3    |
| SDP 8/2100 farblos  | •                  | •    |      |      | 8                 | •                 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •                      | 81              | 3    |
| S4P 10/2100 farblos | •                  | •    |      |      | 10                | •                 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •                      | 68              | 3    |
| S3P 16 farblos      | •                  | •    | •    |      | 16                | •                 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •                      | 75              | 3    |
| S3P 16 weiß         | •                  | •    |      |      | 16                | •                 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •                      | 51              | 3    |
| S6P 16 farblos      | •                  | •    | •    |      | 16                | •                 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •                      | 59              | 3    |
| S6P 16 weiß         | •                  | •    | •    |      | 16                | •                 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •                      | 42              | 3    |
| S6P 20 farblos      | •                  | •    | •    |      | 20                | •                 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •                      | 58              | 3    |
| S6P 20 weiß         | •                  | •    | •    |      | 20                | •                 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •                      | 45              | 3    |



Die Longlife-Vergütung schützt die Oberfläche vor Verwitterung und wird deshalb für Außenanwendungen grundsätzlich empfohlen.

° Die Garantiebestimmungen basieren auf der fachgerechten Verlegung und den aufgeführten Materialvoraussetzungen.

**Weitere Informationen finden Sie in den Produktprospekten und im Zubehör-Spezialprospekt.**

# Welches Produkt wofür:

|                                 | PLEXIGLAS RESIST®  | PLEXIGLAS ALLTOP®  | PLEXIGLAS HEATSTOP®  | MAKROLON®   |
|---------------------------------|--|--|--|---|
| Material ▶                      | verstärktes Acryl  | UV-durchlässiges Acryl   | verstärktes reflektierendes Acryl  | Polycarbonat  |
| Brandverhalten ▶                | B2 DIN 4102  | B2 DIN 4102  | B2 DIN 4102  | B1 DIN 4102 (6-10 mm Dicke)   |
| max. Dauergebrauchstemperatur ▶ | 70° C  | 70° C  | 70° C  | - 40° bis +115° C   |
| Hagelfestigkeit ▶               | sehr gut   | gut  | sehr gut   | gut   |
| Lichtdurchlässigkeit in % ▶     | SDP 8: 84 %<br>SDP 16: 74 % - 86 %<br>S4P 32: 64 % - 76 %  | SDP 16: 91 %   | SDP 8 weiß: 62 %<br>SDP 16 weiß: 50 %<br>S4P 32 weiß: 40 %<br>S4P 32 transparent-grau: 45 %  | 42 % - 81 %   |
| Ug-Wert (W/m² K) ▶              | SDP 8: 3,4<br>SDP 16: 2,5<br>S4P 32: 1,6   | SDP 16: 2,5  | SDP 8: 3,4<br>SDP 16: 2,5<br>S4P 32: 1,6   | SDP 6: 3,3<br>SDP 8: 3,3<br>S3P 16: 2,4<br>S4P 10: 2,5<br>S6P 16: 1,8<br>S6P 20: 1,67   |
| Schlagfestigkeit ▶              | sehr gut   | gut  | sehr gut   | sehr gut  |
| UV-Beständigkeit ▶              | sehr gut   | sehr gut   | sehr gut   | gut   |
| Langlebigkeit ▶                 | sehr gut   | sehr gut   | sehr gut   | gut   |
| Anwendungsgebiete ▶             | Terrassen<br>Carports<br>Wintergärten<br>Balkonabdeckungen<br>Pergola  | Terrassen<br>Carports<br>Wintergärten<br>Balkonabdeckungen<br>Pergola  | Terrassen<br>Carports<br>Wintergärten<br>Balkonabdeckungen<br>Pergola  | Pergola<br>Carports<br>Industrierverglasung<br>Terrassenabdeckungen<br>Sheddächer<br>Balkonabdeckungen  |
| Garantie ▶                      | 10 Jahre Herstellergarantie °  | 10 Jahre Herstellergarantie °  | 10 Jahre Herstellergarantie °  | 10 Jahre Herstellergarantie °   |
| Beschreibung ▶                  | <b>PLEXIGLAS RESIST®</b> ist die Robuste unter den Stegplatten. Dem speziell verstärktem Acrylglas können Hagel, Sturm und Eis nichts anhaben. | <b>PLEXIGLAS ALLTOP®</b> bietet klare Sicht zu allen Zeiten. Die ALLTOP-Veredelung und der extra-breite Stegabstand sorgen für maximale Lichtdurchlässigkeit. Die Platten sind UV-durchlässig. | <b>PLEXIGLAS HEATSTOP®</b> Stegplatten schützen vor der Hitze der Sonne und sorgen für angenehme Temperaturen. Die Platten sind witterungsbeständig und schlagzäh. | <b>MAKROLON®</b> - Stegplatten sind extrem schlagzäh und bruch-sicher. Sie haben eine sehr gute Transparenz und die Longlife-Vergütung schützt die Oberfläche vor Verwitterung. |

Wir empfehlen für die sichere und fachgerechte Verlegung aller Stegplatten die bewährten **ALWO®** Profile.



° Die Garantiebestimmungen basieren auf der fachgerechten Verlegung und den aufgeführten Materialvoraussetzungen.