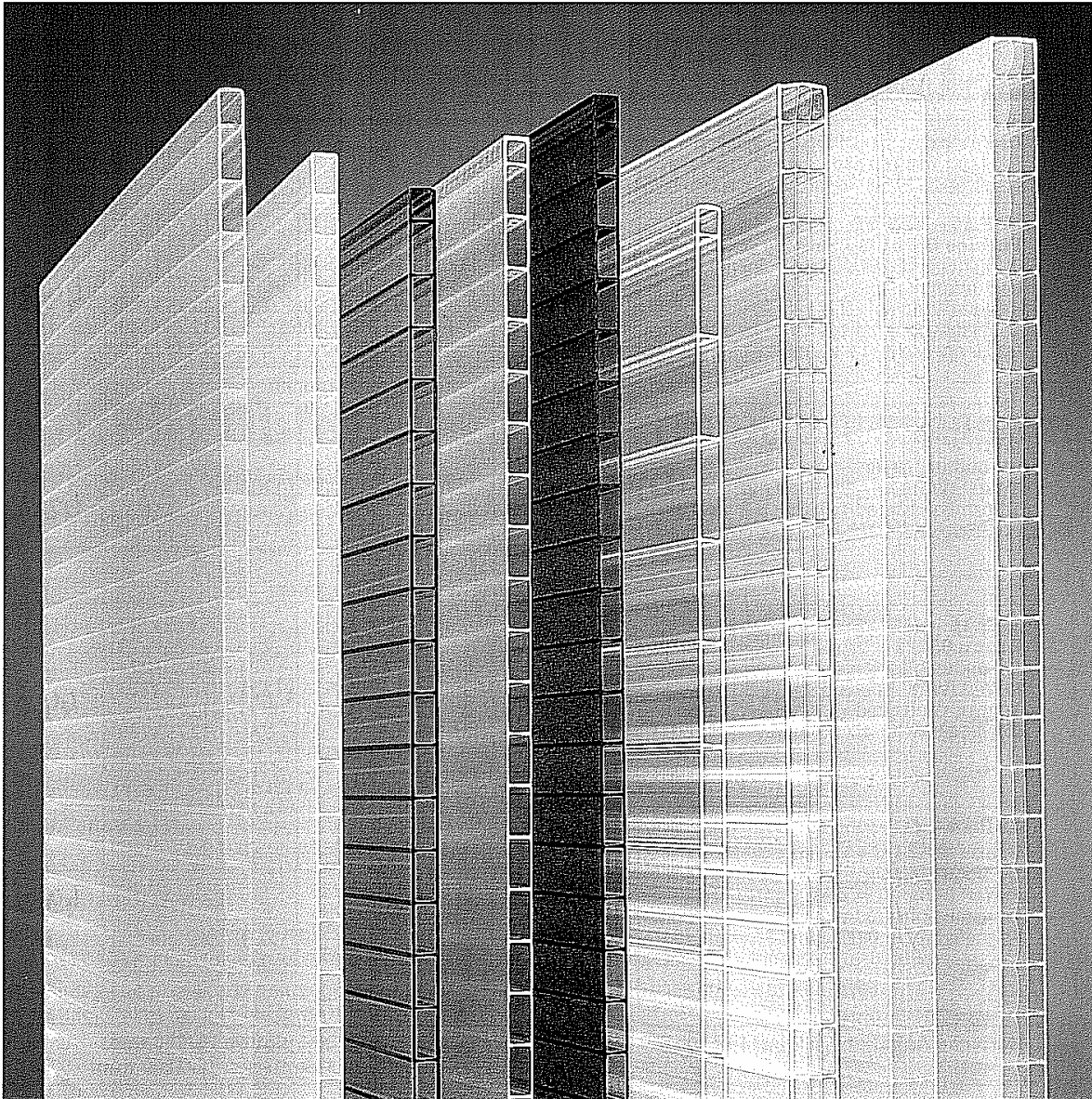


## Das „Top-Stegplatten-Programm“

- **Die Robuste** – Besonders montagefreundlich, hagelsicher, langlebig und witterungsbeständig
- **Die Edle** – Hervorragende Durchsicht, unübertroffen witterungsbeständig **Stand: 09.01.08**
- **Die Behagliche** – Absolut hagelsicher, hoch wärmedämmend
- **Die Kühle** – 60% niedrigere Aufheizung unter der Verglasung, Super k-Wert von  $1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- **Pfettenfreie Verlegung** bei fast allen Plattenvarianten



## Stegdoppelplatten **PLEXIGLAS RESIST®** SDP 16/980 SDP 16/1200



16 mm – 32 mm Stegabstand  
farblos NO DROP, garantiert hagelfest

**– Die Robuste –**

Lieferform: Stirnseitenbesäumt und zum Schutz bei Transport und Lagerung verschlossen. Platten beidseitig mit Oberflächenschutz versehen.	Länge mm	Dicke mm	Breite mm	Bestell-Nr.	Breite mm	Bestell-Nr.	€/qm	
<b>SDP 16 – RESIST</b> <b>Farblos 00721 NO DROP</b> UV-undurchlässig K-Wert (W/m <sup>2</sup> K) = 2,8 Transmissionsgrad $\tau_A = \tau_C = \tau$ ca. 86% Flächengewicht: 4,7 kg/m <sup>2</sup>		16	980		1200		50,00	
				2000		12 753 012		12 753 022
				2500		12 753 013		12 753 023
				3000		12 753 014		12 753 024
				3500		12 753 015		12 753 025
				4000		12 753 016		12 753 026
				5000		12 753 018		12 753 028
				6000		12 753 019		12 753 029
	7000	12 753 020	12 753 030					
Andere Längen – siehe Lagerprogramm								

## Stegdoppelplatten **PLEXIGLAS RESIST®** SDP 16/980 SDP 16/1200



16 mm – 32 mm Stegabstand  
farblos strukturiert und farbig,  
garantiert hagelfest

**– Die Robuste –**

Lieferform: Stirnseitenbesäumt und zum Schutz bei Transport und Lagerung verschlossen. Platten beidseitig mit Oberflächenschutz versehen.	Länge mm	Dicke mm	Breite mm	Bestell-Nr.	Breite mm	Bestell-Nr.	€/qm	
<b>SDP 16 – RESIST</b> <b>Farblos 00721 C = einseitig gelträuselt</b> (lichtstreuend und durchscheinend) UV-undurchlässig K-Wert (W/m <sup>2</sup> K) = 2,8 Transmissionsgrad $\tau_A = \tau_C = \tau$ ca. 85% Flächengewicht: 4,7 kg/m <sup>2</sup>		16	980		1200		55,00	
				2000		12 753 132		12 753 142
				2500		12 753 133		12 753 143
				3000		12 753 134		12 753 144
				3500		12 753 135		12 753 145
				4000		12 753 136		12 753 146
				5000		12 753 138		12 753 148
				6000		12 753 139		12 753 149
Andere Längen – siehe Lagerprogramm								
<b>SDP 16 – RESIST</b> <b>Weiß W1621</b> UV-undurchlässig K-Wert (W/m <sup>2</sup> K) = 2,8 Transmissionsgrad $\tau_A = \tau_C = \tau$ ca. 74% Flächengewicht: 4,7 kg/m <sup>2</sup>		16	980		1200		51,70	
				2000		12 753 112		12 753 122
				2500		12 753 113		12 753 123
				3000		12 753 114		12 753 124
				3500		12 753 115		12 753 125
				4000		12 753 116		12 753 126
				5000		12 753 118		12 753 128
				6000		12 753 119		12 753 129
Andere Längen – siehe Lagerprogramm								
<b>SDP 16 – RESIST</b> <b>Braun 83421</b> UV-undurchlässig K-Wert (W/m <sup>2</sup> K) = 2,8 Transmissionsgrad $\tau_A = \tau_C = \tau$ ca. 53% Flächengewicht: 4,7 kg/m <sup>2</sup>		16	980		1200		54,20	
				2000		12 753 212		12 753 222
				2500		12 753 213		12 753 223
				3000		12 753 214		12 753 224
				3500		12 753 215		12 753 225
				4000		12 753 216		12 753 226
				5000		12 753 218		12 753 228
				6000		12 753 219		12 753 229
Andere Längen – siehe Lagerprogramm								

**Statische Angaben:** Bei einer Last von 750 N/m<sup>2</sup> ist der Pfettenabstand a) für **Stegplatten 16/980 mm:** unbegrenzt  
b) für **Stegplatten 16/1200 mm:** 5000 mm


## Stegdoppelplatten **PLEXIGLAS ALLTOP®**



**SDP 16/980 und SDP 16/1200**

16 mm – 64 mm Stegabstand

farblos – **Die Edle** –

Lieferform: Stirnseitenbesäumt und zum Schutz bei Transport und Lagerung verschlossen. Platten beidseitig mit Oberflächenschutz versehen.	Länge mm	Dicke mm	Breite mm	Bestell-Nr.	Breite mm	Bestell-Nr.	€/qm					
<b>SDP 16/980-64</b> <b>Farblos 29070 ALLTOP</b> UV-durchlässig K-Wert (W/m <sup>2</sup> K) = 2,8  Transmissionsgrad $\tau_A = \tau_C = \tau$ ca. 91% Flächengewicht: 5,0 kg/m <sup>2</sup>		16	980	12 756 002	1200	12 756 012	53,35					
				12 756 003		12 756 013						
				12 756 004		12 756 014						
				12 756 005		12 756 015						
				12 756 006		12 756 016						
				12 756 008		12 756 018						
				12 756 009		12 756 019						
				12 756 010								
				Andere Längen – siehe Lagerprogramm								

**Statische Angaben:** Bei einer Last von 750 N/m<sup>2</sup> ist der Pfettenabstand für **Stegplatten 16/980 mm** unbegrenzt für **Stegplatten 16/1200 mm** 5000 mm

## **MAKROLON** Stegdoppelplatten **LONGLIFE**



**SDP 6/2100, 8/2100, 10/2100**

schwer entflammbar, B 1 nach DIN 4102

Lieferform: Stirnseitenbesäumt und zum Schutz bei Transport und Lagerung verschlossen. Platten beidseitig mit Oberflächenschutz versehen.	Länge mm	Dicke mm	Breite mm	Bestell-Nr.	K-Wert W/m <sup>2</sup> K	€/qm						
MAKROLON® multi longlife 2/6-10.5 clear UV-undurchlässig	6000	6	2100	12 790 028	3,6	25,00						
MAKROLON® multi longlife 2/8-10.5 clear UV-undurchlässig		8					12 791 011	3,3	31,00			
MAKROLON® multi longlife 2/10-10.5 clear UV-undurchlässig		10								12 792 058	3,1	36,00
MAKROLON® multi longlife 2/10-10.5 white UV-undurchlässig		10										

**Statische Angaben:** siehe Daten in den entsprechenden technischen Blättern.



### ALLTOP-Ausführung

Die Stegdoppelplatte in der Ausführung „ALLTOP“ ist allseitig mit der wasserfilmbildenden NO DROP-Beschichtung versehen:

- auf beiden Oberflächen
- und in den Kammern.

Zum Nutzen des Anwenders entstehen hieraus zusätzliche Vorteile:

- **Keine Tropfenbildung**, d.h. kein beliebiges Kondensat-Abtropfen an der Raum-Innenseite; außerdem bessere Reinigung durch Regen auf der Platten-Außenseite, was insgesamt ein sauberes, transparentes Aussehen der Verglasung ergibt.
- **Praktisch unsichtbares Kondensat**, da der physikalisch unvermeidbare Kondenswasser-Beschlag innen und außen optisch nahezu verschwindet.
- **Gesteigerte Lichtdurchlässigkeit** von ca. 91% gegenüber 75 bis 86% herkömmlicher Doppelverglasungen.



### NO DROP-Beschichtung

In der Ausführung „NO DROP“ sind die Platten einseitig mit einer sehr dauerhaften wasserfilmbildenden Beschichtung ausgestattet: Mit der NO DROP-Seite nach oben/außen („super + sauber“), z.B. bei Terrassen-, Eingangs- und Wintergardendächern, ergeben sich bei Nebel, Tau und Regen drei Vorteile:

1. Auf der beschichteten Oberfläche bilden sich keine Wassertropfen, sondern ein Wasserfilm, wodurch das gute optische Aussehen erhalten bleibt.
2. Der Wasserfilm läuft sofort gleichmäßig ab, die Platte trocknet schnell.
3. Wasserflecken, Rinnspuren, Schmutz und anhaftende Blätter werden vermieden.



Die „**LONGLIFE**“-Vergütung für **MAKROLON**® schützt die Oberfläche vor Verwitterung und wird deshalb für Außenanwendungen grundsätzlich empfohlen.

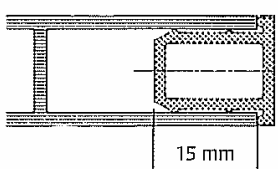


Durch die rückseitige „**NO DROP**“-Beschichtung – bei Makrolon stets innenseitig – zerfließt kondensiertes Wasser zu einem Wasserfilm. Es bilden sich keine Tropfen.

Die statisch notwendige Unterstützung durch Querpfeifen ist abhängig von der jeweiligen Schneelast. Weitergehende Daten können den entsprechenden techn. Blättern entnommen werden.

Brandverhalten: normalentflammbar B2 nach DIN 4102. Die Stirnseiten müssen gegen Kantenbeflammung geschützt sein. Bei Sondertypen (**MAKROLON**®)-B1 nach DIN 4102.

### Zubehör (separat zu bestellen)

Artikel	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€/ m
	<b>Kammerprofil 16 aus Hart-PVC für alle Stegdoppelplatten 16 mm</b> Farbe: weiß, Länge: 3500 mm VE: 20 Längen Zur Unterstützung der Gurte für in der Breite aufgeschnittene Kammern von PLEXIGLAS SDP 16 bei Gurtüberständen größer als 15 mm.	12 840 177	4,25

Bei Transport und Lagerung mehrerer Platten übereinander müssen diese mit weißer Folie abgedeckt oder anderweitig vor Sonnenstrahlen geschützt werden, sonst Wärmestau. Wenn etwas unklar ist, fragen Sie uns – **vor dem Einbau!**

Unsere Angaben entsprechen unserem bisherigen Erfahrungsstand; sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Prüfen Sie selbst, ob sich unser Produkt für Ihre Zwecke eignet. Da die Verarbeitung nicht im Bereich unserer Kontrolle liegt, ist für daraus entstehende Schäden eine Haftung unsererseits ausgeschlossen.

Unter dem PROFITEAM-Markenprogramm finden Sie Qualitätsprodukte in den Bedarfsfeldern Kunststoff-Lichtelemente für Dach und Wand, Baustoffe, Garten und Hobby.

**H. HÖLZEL**  
GmbH  
Bahnhofstraße 23  
85457 Wörth / Hörkofen  
Telefon 081 22 / 97480  
Telefax 081 22 / 974821