

# Standardlieferprogramm

## Displayglas



Um den Blick auf den Bildschirm vor störenden Einflüssen zu schützen, bieten wir Ihnen Displaygläser in verschiedenen Ausführungen an: entspiegelt, schirmend zum EMV-Schutz oder als hochtransparente Heizgläser sowie in zahlreichen Kombinationen - auch mit Splitterschutz.

Zur Konfektionierung Ihrer Displaygläser in Gehäuse oder Einbaurahmen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

**Glasmaße** Fertigung nach Kundenwunsch,  
Toleranz\*:  $\pm 0,5$  mm bei Einscheibenglas,  $\pm 1$  mm bei Verbundglas

**Bearbeitung\*** Schnittkante gesäumt, Ecken leicht gestoßen. CNC Kantenbearbeitung standardmäßig möglich. Die Gläser werden zum Schutz vor Kratzern einzeln in Seidenpapier verpackt.

**Lieferzeit** ab Lager

### Entspiegeltes Displayglas

Typ	Transmission	Entspiegelung		lieferbare Glasstärke
		chemisch - frontseitig	optisch	
AR 3000/	ca.			
62 G80	62 %	GW 80	-	3 mm
90 G20	90 %	GW 20	-	2 mm / 3 mm / 4 mm
90 G80	90 %	GW 80	-	1,1 mm / 2 mm / 3 mm / 4 mm
90 G85 micro	90 %	GW 85	-	2 mm / 3 mm / 4 mm
90 G100	90 %	GW 100	-	1,1 mm / 2 mm / 3 mm / 4 mm
62-2	62 %	-	beidseitig	3 mm
90-2	90 %	-	beidseitig	2 mm / 3 mm / 4 mm

GW = Glanzwert

### Entspiegeltes Displayglas in Verbundglasausführung (2-scheibig)

Typ	Transmission	Entspiegelung		lieferbare Glasstärke
		chemisch - frontseitig	optisch	
AR 3000/	ca.			
90 G80 SP	90 %	GW 80	-	2,6 mm / 4,38 mm / 5,38 mm / 6,38 mm
90 G100 SP	90 %	GW 100	-	2,6 mm
90-1 SP	90 %	-	einseitig	4,38 mm / 5,38 mm / 6,38 mm
90-2 SP	90 %	-	beidseitig	4,38 mm / 5,38 mm / 6,38 mm
62-1 SP	62 %	-	einseitig	4,48 mm / 5,38 mm / 6,38 mm

GW = Glanzwert

**Kombinationen** - kantenversetztes Displayglas (kundenspezifisch, nach Rücksprache)  
- Siebdruck (kundenspezifisch, nach Rücksprache)

\* Standard

# Standardlieferprogramm

## Displayglas



PETER PLATZ  
SPEZIALGLAS GMBH

### Displayglas mit EMV-Schutz / Abschirmglas

EMV-Schutzglas schließt Ihre Gehäuseöffnungen mittels einer hochtransparenten leitenden Beschichtung auf der Innenseite der Glasoberfläche. Der Aufbau ohne Drahtgeflecht ermöglicht eine glasklare Durchsicht auf Ihre Anzeige.

Als Zubehör liefern wir speziell abgestimmtes Leitlebband, mit dem die leitende Beschichtung des EMV-Schutzglases (Innenseite im Gehäuse) an das Gehäuse kontaktiert werden kann.

**Technischer Aufbau** Die Gläser werden nach kundenspezifischen Einbaumaßen gefertigt. Hierbei muss berücksichtigt werden, dass das EMV-Schutzglas auf der Innenseite des Gehäuses umlaufend kontaktiert wird und dort ein nicht transparenter Abschnitt entsteht. Dieser Streifen ist 10 mm breit und muss zum transparenten Glasmaß addiert werden.

**Max. Betriebstemperatur** + 60° C

**Zubehör** leitendes Klebeband, verzinkt (s. separates Datenblatt)

**Glasmaße** Fertigung nach Kundenwunsch,  
Toleranz\*: ± 0,5 mm bei Einscheibenglas, ±1 mm bei Verbundglas

**Bearbeitung\*** Schnittkante gesäumt, Ecken leicht gestoßen. CNC Kantenbearbeitung standardmäßig möglich. Die Gläser werden zum Schutz vor Kratzern einzeln in Seidenpapier verpackt.

**Lieferzeit** ab Lager

### EMV- Schutzglas / Abschirmglas, rückseitig leitend beschichtet < 20 Ohm<sup>2</sup>

Typ	Transmission	Entspiegelung		lieferbare Glasstärke
		chemisch - frontseitig	optisch	
AR 3000/	ca.			
90 L	90 %	-	-	3 mm / 4 mm / 6 mm / optional ESG
90 G80 L	90 %	GW 80	-	3 mm / 4 mm
90 G80 SP L (2-scheibig)	90 %	GW 80	-	4,38 mm / 5,38 mm / 6,38 mm
90-1 SP L (2-scheibig)	90 %	-	einseitig	5,38 mm / 6,38 mm

GW = Glanzwert

**Kombinationen** - andere Kombinationen bzw. Ausführungen auf Anfrage  
- Siebdruck auf Glas

\*Standard

PETER PLATZ  
SPEZIALGLAS GMBH

AUF DEN PÜHLEN 5  
D -51674 WIEHL-BOMIG

T: +49 (0)2261 7890-0  
F: +49 (0)2261 7890-10

E: INFO@P2SG.DE  
WWW.P2SG.DE

# Standardlieferprogramm

## Displayglas



### Heizglas

Heizgläser aus unserer Produktion sind hochtransparente Gläser, die ohne sichtbare Heizdrähte eine flächige Widerstandsheizung bieten. Damit können beispielsweise Standardflachbildschirme weit unterhalb ihrer spezifizierten Umgebungstemperatur betrieben werden. Die Heizung erfolgt flächig, vor dem gesamten Display.

#### Technischer Aufbau

Die Gläser werden nach kundenspezifischen Einbaumaßen gefertigt. Hierbei muss berücksichtigt werden, dass in der Regel die Längskanten kontaktiert werden und dort ein nicht transparenter Abschnitt entsteht. Diese beiden Streifen sind jeweils 20 mm breit und müssen zum transparenten Glasmaß addiert werden (siehe Skizze).

**Max. Betriebstemperatur** + 60° C

#### Zubehör

Als Zubehör bieten wir eine elektronische Heizungsregelung an, die den Energieverbrauch, abhängig von den Umgebungstemperaturen, auf das notwendige Maß beschränkt (s. separates Datenblatt).

#### Glasmaße

Fertigung nach Kundenwunsch,  
Toleranz\*:  $\pm 0,5$  mm bei Einscheibenglas,  $\pm 1$  mm bei Verbundglas

#### Bearbeitung\*

Kontaktierung mit Anschlusskabel L = 200 mm zugentlastet verklebt, kontaktiert mit lötbarem Leitklebeband an beiden Längsseiten. Schnittkante gesäumt, Ecken leicht gestoßen. CNC Kantenbearbeitung standardmäßig möglich. Die Gläser werden zum Schutz vor Kratzern einzeln in Seidenpapier verpackt.

**Lieferzeit** ab Lager

Typ	Transmission ca.	Entspiegelung		lieferbare Glasstärke
		chemisch frontseitig	optisch	
Heizglas 90 L	90 %	-	-	3 mm / 4 mm / 6 mm
Heizglas 90 G80 L entspiegelt	90 %	GW 80	-	3 mm / 4 mm
Heizglas 90 G80 SPL Verbundglas	90 %	GW 80	-	5,38 mm / 6,38 mm

GW = Glanzwert



\*Standard