

Transparente Materialien



ACRYLGLAS

(gegossen)

FILTERSCHEIBEN

für elektronische Anzeigen

(für jedes Display in beliebiger Anwendung)

LUXACRYL®
z.B. für Modellbau

ANTIFLEX®
z.B. als Filterscheiben vor Displays

LUXACRYL®

(Präzisions- und Standard – Acrylglas, gegossen)

LUXACRYL®

Dicke 0,2 bis 6,0 mm mit Toleranz nur $\pm 0,1$ mm;
großes Farb- und Lagersortiment

LUXACRYL® – IR

Schwarz, infrarot – durchlässig

LUXACRYL® – HT

Hochvernetzt, dadurch höhere Temperatur-, Chemikalien-
und Witterungsbeständigkeit

LUXACRYL® / 2h

beidseitig hart beschichtet

LUXACRYL® – SP

Hochwertig, rückseitig silbern verspiegelt

LUXACRYL® – ST

Gegossenes Standard - Acrylglas nach DIN 16957
von 3 bis 20 mm

LUXACRYL® – ST, stark matt

Einseitig stark matt, geeignet für großflächige Anzeigen

POLYCARBONAT

POLYCARBONAT

Farblos / einige Farben; Dicke 175 μ m bis 10 mm

POLYCARBONAT – STR1

Streufole in Dicke 0.2 und 0.4 mm für flächige
Ausleuchtung

ANTIFLEX®

(eingegossene, entspiegelte Oberfläche)

ANTIFLEX® – AC aus **LUXACRYL**

ANTIFLEX® – HT aus **LUXACRYL – HT**

ANTIFLEX® – AF aus **POLYESTER**

ANTIFLEX®

(entspiegelnd beschichtet)

ANTIFLEX® – AR3

Aus **LUXACRYL** mit Spezial-Beschichtung
[entwickelt für LCD und TFT Displays]

ANTIFLEX® – AR3/2h

ANTIFLEX – AR3, jedoch mit beidseitig harter und
kratzfester Beschichtung

ANTIFLEX® – AR

Aus **LUXACRYL** mit kratzfester und chemisch beständiger
Beschichtung

ANTIFLEX® – AR – PC

Aus **POLYCARBONAT** mit Beschichtung wie
ANTIFLEX – AR

ANTIFLEX® – AR – PC/h

ANTIFLEX – AR – PC, jedoch mit rückseitig harter und
kratzfester Beschichtung

ANTIFLEX® – AR3 – PC

Aus **POLYCARBONAT** einseitig mit entspiegelnder
Spezial – Beschichtung

ANTIFLEX® – AN

Aus **LUXACRYL** oder **POLYCARBONAT** mit
ANTI - NEWTON – Beschichtung

ANTIFLEX®

(optisch entspiegelt)

ANTIFLEX® – 2MC – AFP

LUXACRYL durch multicoating beidseitig entspiegelt (sehr
geringe Rest-Reflektion) und hart beschichtet, sowie
einseitig **ANTI-FINGER-PRINT** [ideal für Laser-Scanner]

ANTIFLEX® – AR3 / 2MC – AFP

ANTIFLEX – 2MC – AFP mit einseitig zusätzlicher
Beschichtung **AR3** zur Maximierung der Entspiegelung

ANTIFLEX®
(zur Abschirmung
mit entspiegelnder Beschichtung)

ANTIFLEX® – 2MC / ITO

ANTIFLEX – 2MC – AFP zusätzlich beidseitig leitend beschichtet (<100Ω/□)

ANTIFLEX® – AR3 / ITO

ANTIFLEX AR3 / 2MC – AFP zusätzlich beidseitig leitend beschichtet (<100Ω/□), [das erste hightech Acrylglas als äußerst effektive Abschirmung]

ANTIFLEX® – AR3 / 2h - ITO

ANTIFLEX AR3 / 2h zusätzlich rückseitig leitend beschichtet (ca. 30Ω/□)

ANTIFLEX® – AR – PC / ITO

ANTIFLEX – AR – PC zusätzlich rückseitig leitend beschichtet (40Ω/□)

ANTIFLEX® – AR3 / MESH

Aus LUXACRYL mit eingegossenem, schwarzem Metall-Gewebe (V2A; 100 opi)

GLASSCHEIBEN

FLOATGLAS

Farblos in verschiedenen Dicken als einfachste, nicht entspiegelte, preiswerteste Scheibe für Displays

FLOATGLAS – L15

Aus Floatglas einseitig leitfähig beschichtet (15Ω/□)

ANTIFLEX® – G – GWxx

Aus Floatglas mit geätzter, entspiegelter Oberfläche (Glanzwert GW wählbar)

ANTIFLEX® – G – GW 80 / L15

ANTIFLEX – G – GW 80 rückseitig leitfähig beschichtet (15Ω/□)

ANTIFLEX® – G – 2MC

Aus Floatglas durch multicoating beidseitig entspiegelt

ANTIFLEX® – G – 2MC / L15

Aus Floatglas durch multicoating beidseitig entspiegelt, einseitig leitfähig beschichtet (15Ω/□)

| Material Anwendung | LUXACRYL® | | | | | | POLYCARBONAT | | POLYCARBONAT-STRI | | ANTIFLEX® | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|----|----|----|----|---------|--------------|-------------------|-------------------|----|-----------|-----|--------|----|-------|---------|---------|----|---------|-------------|---------|-----------|----------|--------|------------|-------|-----------|-----------|-----------------|---|
| | LUXACRYL | IR | HT | SP | ST | ST-matt | POLYCARBONAT | POLYCARBONAT-STRI | AC | HT | AF | AR3 | AR3/2h | AR | AR-PC | AR-PC/h | 2AR3-PC | AN | 2MC-AFP | AR3/2MC-AFP | AR3/ITO | AR-PC/ITO | AR3/MESH | G-GWxx | G-GW80/L15 | G-2MC | G-2MC/L15 | FLOATGLAS | FLOATGLAS – L15 | |
| Filter und Schutzscheiben | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. für elektronische Displays | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Entspiegelung: keine | ● | | ○ | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| Diffuse Streuung | | | | | | ○ | | | ● | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | | | | | | | ● | | | | |
| Optisch | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | |
| Abschirmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | |
| Erhöhte Kratzfestigkeit | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2. für Bildröhren | ● | | ○ | | | | | | ● | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. für IR-Anwendungen | ○ | ● | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. für Laser-Scanner | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| 5. für Großflächen-Anzeigen | ● | | ○ | | | ● | | | ● | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | ● | | |
| Streufilter | ○ | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Platten (für Modellbau, Werbung) | ● | | ○ | | ○ | | ● | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spiegel | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- - empfohlen
- - bei besonderen Anforderungen

Unser Service:

Beratung betreffend Anwendung und Konstruktion, sowie Lieferung von Standard - Platten und Zuschnitten
Beschichtung zahlreicher Materialien: hart, entspiegelt, AR, leitfähig, Anti-Newton, Anti-Finger-Print
Bearbeitung komplex, montagefertig nach Ihrer Zeichnung: fräsen, bohren, senken, polieren, kleben, formen, bedrucken, aufbringen von Kleband und Dichtungen
Sonderfertigung in jeder Farbe und Dicke: gegossenes Acrylglas schon ab 20 m²
Sonderbeschichtung auf Kunststoff und Glas, sowie Sicherheitsglasscheiben

RUFEN SIE UNS AN !