

wacosystems

VIEWPAN

TRANSLUZENTE WABEN-PANEELE



WABEN
COMPOSITE
SYSTEME

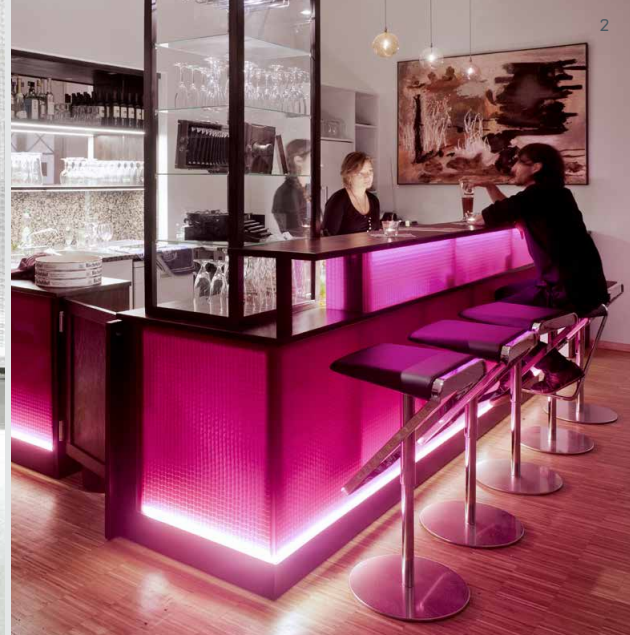
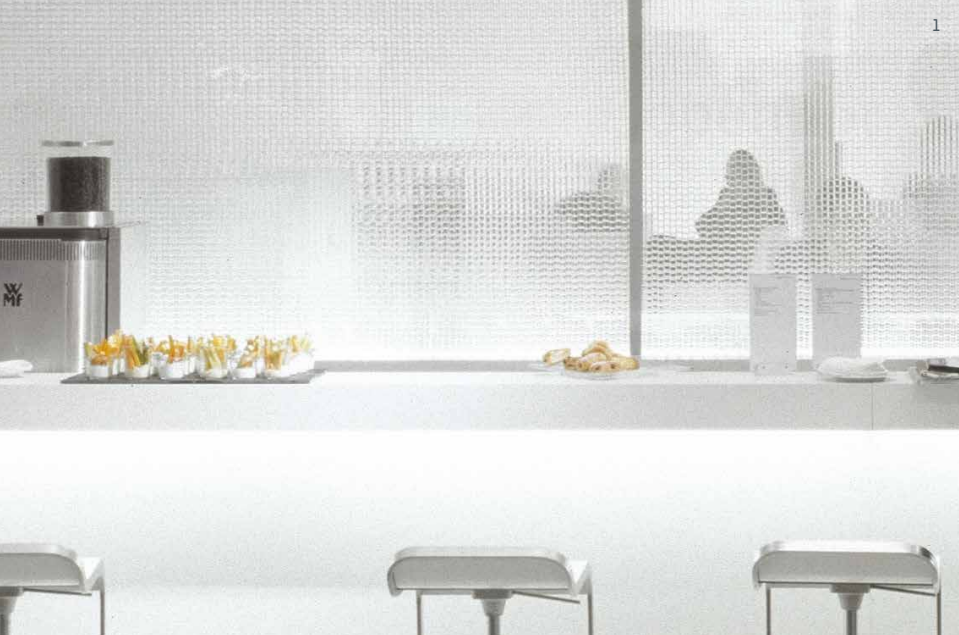
VIEWPAN IST EIN LICHTDURCHLÄSSIGES, BIEGESTEIFES UND BESONDERS LEICHTES WABENPANEEL MIT OBERFLÄCHEN AUS PET-KUNSTSTOFF ODER ACRYLGLAS.

- + Durch eine speziell entwickelte Klebtechnik werden die Kunststoff-Oberflächen mit dem transparenten Wabekern (WaveCore mit 18mm Zellbreite) fest verklebt. Es entsteht ein Designpaneel mit dreidimensionaler Tiefenwirkung und besonderen optischen Effekten durch die Wabengeometrie. Je nach Betrachtungswinkel variiert die Optik zwischen klarer Durchsicht und diffuser Lichtstreuung.
- + ViewPan wird in der eigenen Betriebsstätte unter höchsten Qualitätsansprüchen hergestellt.

MÖGLICHE PRODUKTANWENDUNGEN:

- + Zonierung von Arbeits- und Aufenthaltsbereichen und die Abschirmung von Schallquellen (raumhohe Trennwand Kandela T40 und T35, oder Stellwand Kandela ST27)
- + Türen und Schiebetüren, Möbelfronten, Tischplatten, Theken, Lichtdecken
- + Messebau
- + Shops und Ausstellungen
- + Theater und Bühnenbau

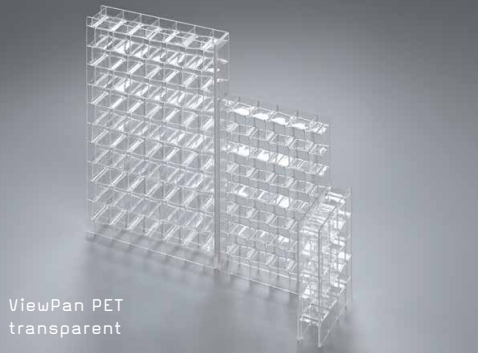
MADE IN GERMANY.



PROJEKTE

- 1 E.ON Messestand (Fotografie: Roland Halbe)
- 2 Theke Presseclub Regensburg, PMMA (Fotografie: Sebastian Pieknik)
- 3 Stellwand Kandela ST27 (Fotografie: Steffi Behrmann)
- 4 Schiebewand aus ViewPan PMMA transparent (Fotografie: Studioraum)
- 5 Bühnenwand, Theater Osnabrück
- 6 Trennwand Kandela T35 (Fotografie: Steffi Behrmann)

VIEWPAN PET



EIGENSCHAFTEN

- + geringes Gewicht aber hohe Biegesteifigkeit
- + schlagzäh
- + B1 Brandschutzklasse DIN 4102
- + viele Standard-Plattenformate
- + kostengünstig
- + gute Dickentoleranz
- + guter Schallschutz (24 dB)

Die Standardoberflächen von ViewPan PET sind farblos transparent (klar durchsichtig) oder farblos satiniert (diffus lichtdurchlässig). Auf Anfrage können die ViewPan PET Paneele auch mit einer Farbbeschichtung nach Pantone versehen werden.

ViewPan PET ist einfach zu bearbeiten (Bohren oder Sägen) und kann auf Maß zugeschnitten werden. Des Weiteren kann ViewPan PET mit einem hochwertigen Kantenverschluss aus 3 mm starkem, transparentem PET versehen werden.

FARBÜBERSICHT

FARBLOS TRANSPARENT

Beschichtung mit PVC Farbfolien möglich



FARBBSCHICHTUNG NACH PANTONE



FARBLOS SATINIERT

leicht satiniert



VIEWPAN PMMA



EIGENSCHAFTEN

- + hochwertiger Kunststoff mit glasartigen Eigenschaften
- + viele Farbvarianten
- + satinierte Oberflächen sind relativ kratzfest
- + guter Schallschutz (28 dB)
- + lichtecht, auch die Farbvarianten

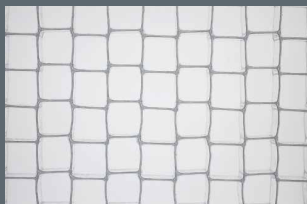
Die Standardoberflächen von ViewPan PMMA bestehen aus extrudiertem Acrylglas in den Varianten transparent und den zwei leicht satinierten Typen softtone transparent und softtone weiß. Die Standardtypen zeichnen sich durch eine gute DICKENTOLERANZ aus, werden in vielen Plattenformaten gelagert und sind kurzfristig lieferbar. Daneben gibt es ein breites

Farbspektrum im Produktsegment der gegossenen Acrylglasoberflächen frost (leicht satiniert). Die Farbvarianten haben lichtdurchlässige Oberflächen aus durchgefärbtem, lichtechtem Acrylglas.

FARBÜBERSICHT

FARBLOS

transparent



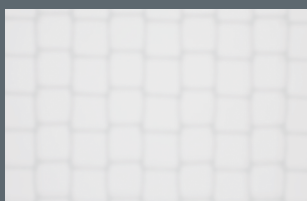
SOFTTONE TRANSPARENT

farblos, leicht satiniert



SOFTTONE WEISS

leicht satiniert



FROST

leicht satiniert



mint 51505



lime 51217



blue 51362



neon orange 51134



light blue 52255



greenyellow 52258



lavender 51231



red 51032



dark green 51254



yellow 51116



pink 51237



dark red 51233



tan 51221



ice blue 51361



rose 51238



terra 51236



apple 51255



azure 51360



orange 51013



amber 51310

TECHNISCHE DATEN / INFORMATIONEN

VIEWPAN PET

OBERFLÄCHENMATERIAL	1,5 mm PET-G	2 mm PET-G	Farbbeschichtung nach Pantone Farbskala
FARBEN	farblos transp.	farblos satiniert	farbig satiniert
MAXIMALE PLATTENMASSE BESÄUMT (mm)	3.020 x 1.200 3.020 x 990 2.470 x 1.200 2.020 x 1.200 1.620 x 1.200	3.020 x 990 2.020 x 990	3.020 x 990 2.020 x 990
DICKENTOLERANZ (mm)	± 0,3	± 0,3	± 0,3
PLATTENSTÄRKEN (mm)	19–76	19–76	19–76
FLÄCHENGEWICHT (kg/m²)	4,45–5,40	5,54–6,48	5,54–6,48
KANTENVERSCHLUSS	3 mm PET-G transparent	3 mm PET-G transparent	3 mm PET-G transparent

VIEWPAN PMMA

OBERFLÄCHENMATERIAL	3 mm Acrylglas extrudiert		3 mm Acrylglas gegossen	
FARBEN	farblos transp.	softtone transp.	softtone weiß	frost (20 Farben)
MAXIMALE PLATTENMASSE BESÄUMT (mm)	3.030 x 1.000 2.130 x 1.000 2.030 x 1.000 2.030 x 810	3.030 x 1.000 2.130 x 1.000 2.030 x 1.000 2.030 x 810	3.030 x 1.000 2.030 x 1.000	3.030 x 1.000 2.010 x 1.000
DICKENTOLERANZ (mm)	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 1,4
PLATTENSTÄRKEN (mm)	19–80	19–80	19–80	19–80
FLÄCHENGEWICHT (kg/m²)	7,91–9,10	7,91–9,10	7,91–9,10	7,91–9,10
KANTENVERSCHLUSS	3 und 10 mm PMMA transparent	3 und 10 mm PMMA softtone transparent	3 und 10 mm PMMA softtone weiß	3 mm PMMA frost in 20 Farben

SONDERTYPEN

Neben den Standard Kunststoffdeckschichten aus PET-G oder PMMA (Acrylglas) können auch weitere Kunststoffoberflächen wie SAN und PC verklebt werden (z.B. für Außenanwendungen mit UV Schutz oder Anwendungen mit besonderer Schlagzähigkeit).

TEMPERATURANWENDUNGSBEREICH
-20° bis +70°C (bei allen Produkten)

WÄRMEAUSSDEHNUNGSKOEFFIZIENT
bei 10°C Temperaturdifferenz 0,7 mm/m (bei allen Produkten)

Wacosystems GmbH & Co. KG
Nobelstraße 4
32051 Herford
Germany

Fon +49(0)5221 76313-0
Fax +49(0)5221 76313-29
info@wacosystems.de

www.wacosystems.de



Bestellen Sie unsere ViewPan-Musterbox

Mit Beispielen der Wabenpaneel ViewPan PET sowie 25 verschiedene Farbtypen der Wabenpaneel ViewPan PMMA.