design composite

your design composite

FARBPALETTE *COLOR PROGRAMME*

KERN *CORE*

clear-PEP®

Auf einer eigens entwickelten Kernziehanlage werden die unverkennbaren Wabenkerne für unsere clear-PEP® Paneele hergestellt. Die innovative Charakteristik der Lochstruktur verleiht dem Leichtbaupaneel nicht nur eine einzigartige Tiefenwirkung, sondern auch eine extrem hohe Steifigkeit.

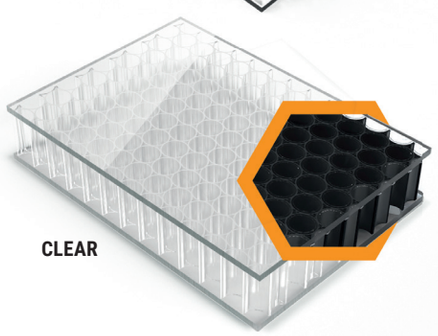
The distinctive TRIcore, for our clear-PEP® panels, is manufactured on our specially designed and patented core expander. The innovative characteristic of the open structure gives the lightweight panels not just a unique depth but also an extremely high rigidity.



AIR-board®

Die Wabenkerne für unsere AIR-board® Paneele sind in drei verschiedenen Zellgrößen (7 mm, 12 mm & chaos 4/7/12 mm), Strukturen und in transparenter oder schwarzer Ausführung erhältlich. Erst durch das Verkleben der Kerne mit unterschiedlichsten Deckschichten entstehen Paneele mit einzigartigen Eigenschaften.

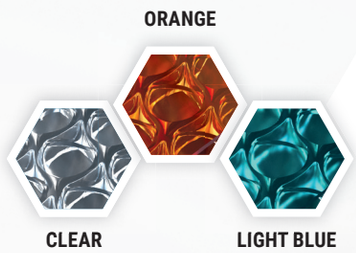
The honeycomb cores, available in three different sizes (7 mm, 12 mm & chaos 4/7/12 mm), for our AIR-board® panels can be combined with various transparent or coloured facing sheets. The different layers and different core structures allow a variety of imaginative design options.



STANDARD *STANDARD*

POLYCARBONAT *POLYCARBONATE 2 mm*

clear-PEP®* / AIR-board® UV PC clear	3.020 mm x 1.220 mm x 19 mm 118.90 in x 48.03 in x 0.74 in
clear-PEP®* / AIR-board® UV PC color light blue UV PC color orange	3.020 mm x 1.000 mm x 19 mm 118.90 in x 39.37 in x 0.74 in
black AIR-board® / black chaos AIR-board® UV PC clear	3.020 mm x 1.000 mm x 19 mm 118.90 in x 39.37 in x 0.74 in



Sonderfarben (PC) sind ab 70 Paneele erhältlich.
Special colours (PC) for over 70 panels.
** Exterior Grade*

ACRYL GLAS *ACRYLIC GLASS 3 mm*

clear-PEP® / AIR-board® UV PMMA satin clear UV PMMA satin orange UV PMMA satin opal UV PMMA satin grey UV PMMA satin electric blue	3.020 mm x 1.000 mm x 19 mm 118.90 in x 39.37 in x 0.74 in



Weitere Standardfarben (clear oder satiniert) sind ab 10 Paneelen erhältlich.
Other standard colours (clear or satinized) available for 10 panels.

design composite

design your composite

ZUSÄTZLICHE FARBEN *ADDITIONAL COLOR RANGE*

Als Ergänzung zu unseren Standardfarben bieten wir 3 mm Acrylglas Deckschichten auch in diversen PERSPEX® Farben an. Verfügbar ab 10 Paneele.

In addition to our standard color palette our 3 mm facings are also available in PERSPEX® acrylic colours. Available from 10 panels.

CLEAR



PERSPEX® ACRYLIC
RED 4401



PERSPEX® ACRYLIC
YELLOW 2202



PERSPEX® ACRYLIC
GREEN 6600



PERSPEX® ACRYLIC
BLUE 7703



PERSPEX® ACRYLIC
NEUTRAL 9T13

SATIN



PERSPEX® FROST
CHILLI RED



PERSPEX® FROST
CITRUS YELLOW



PERSPEX® FROST
AZURE BLUE



PERSPEX® FROST
GLACIER GREEN



PERSPEX® FROST
SAPPHIRE BLUE



PERSPEX® FROST
AURORA VIOLET

INDIVIDUELLER DRUCK *BESPOKE PRINTING*

Treu dem Motto „Design your Composite" bietet design composite mannigfaltige Möglichkeiten bei der individuellen Gestaltung hinsichtlich Farbe, Oberfläche & Kern. Neben der eingefärbten Farbpalette bestehen folgende Möglichkeiten:

Digitaldruck für Innenanwendung
AIR-board®/clear-PEP® UV PC bedruckt
Ausnahme: Keine Metallic- bzw. Hochglanzfarben

Spezialbeschichtung für Aussenanwendung
AIR-board®/clear-PEP® UV PC coated + dc Farben laut Farbpalette

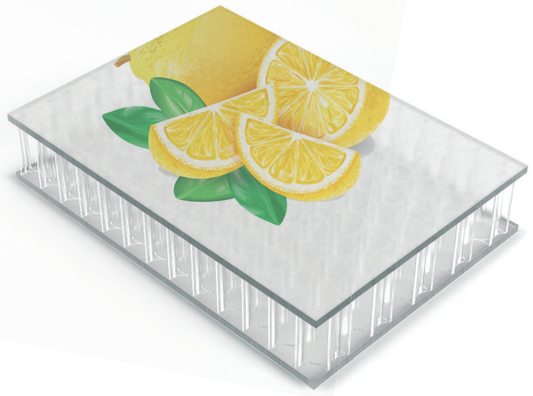
Weitere Sonderfarben können an Pantone Farbpalette angeglichen werden.

True to the motto „Design your Composite", design composite offers a wide range of options for individual design in terms of colour, surface and core structure. In addition to the standard colours, we now offer the following options:

Digital printing for indoor use:
AIR-board® / clear-PEP® UV PC printed
Exception: No metallic or glossy colours

Special coating for outdoor use:
AIR-board® / clear-PEP® UV PC coated + dc color from color range

In addition to this colour range surfaces can also be printed or coated in Pantone colours.



DESIGN COMPOSITE GMBH
Gewerbegebiet Lengdorf 4 | 5722 Niedernsill | Austria
T +43 6548 203970 | F +43 6548 2039797
info@design-composite.com | www.design-composite.com