



építészet & design · ipari alkalmazás · teherautó felépítmény 



A Design-Composit egy kompozit-paneleket gyártó vállalat, mely teherautó felépítményekhez, az építészet számára és design termékekhez készít paneleket.

A 3.000 m<sup>2</sup> termelési terület és az új berendezések beszerzése lehetőséget ad a további innovatív kompozit-panelek fejlesztésére és gyártására. Az új épület belső és külső területein egyaránt számos saját termék került kialakításra, melyek a nagyméretű eladótterekkel, oktató- és bemutatótermekkel a marketinget és az értékesítést segítik.

The production area of 3,000 m<sup>2</sup> and the acquisition of new equipment provide the basis for continued improvement and development of further innovative composite panels. A large number of Design Composite panels have been incorporated in the new building both in the interior and externally. The generous sales, training and show room facilities support the marketing and sales of the high-quality composite panels.

központ



We are an innovative manufacturer of composite panels for the fields of architecture & design, truck body technology and industrial applications.

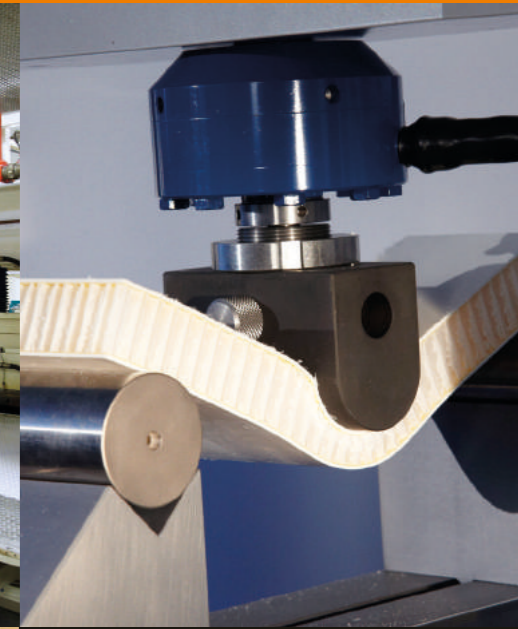
architecture & design · industrial applications · truck bodies 



gyártás



Over 15 years of experience in adhesive technology and production of TRICore cores from high quality plastic is the basis for our composite panels. The combination of the highest technical quality with stunning designs creates numerous opportunities for innovative concepts. Quality testing in our well-equipped laboratory through to final inspection guarantees the highest quality of our products.



A ragasztás-technológiában és a TRICore magok előállításában szerzett több, mint 15 éves tapasztalatunk adják kompozit-paneleink alapját. Kiemelkedő technikai minőség korszerű design-nal – ez a kombináció az innovatív kialakítás változatos lehetőségeit biztosítja. A professzionális laborunkban végzett vizsgálatok és minőségellenőrzésünk garantálják termékeink legmagasabb színvonalát.



production



Products range from high-quality panels for truck bodies to custom development of technical composite solutions and innovative, translucent panels for architecture & design. The factory building is built to the latest technical standards. Heat recovery from the production processes and modern exhaust filter systems ensure a positive environmental balance.



A termékpaleta kiterjed a speciális teherautó felépítmények paneljeitől az egyedi vásárlói igényeken át egészen az innovatív, áttetsző panelekig az építészet és design számára. Az üzemi épület a legújabb technikai irányelvek alapján épült. A gyártási folyamatokból történő hővisszanyerés és a legmodernebb légtelvezető szűrőberendezések pozitív ökológiai egyensúlyról gondoskodnak.



A standard kínálat mellett különböző fedőrétegeket, dimenziókat, magstruktúrákat, speciális tulajdonságokkal rendelkező szín- és anyagkombinációkat nyújtunk. Ügyfél-centrikusságunk és rugalmasságunk lehetővé teszik egyéni megoldások megvalósítását is.

In addition to the standard range we offer many different surface sheets, dimensions, core structures, colours and material combinations with special properties. Customer orientation and flexibility allow us to offer customized solutions.



szállítmányozás

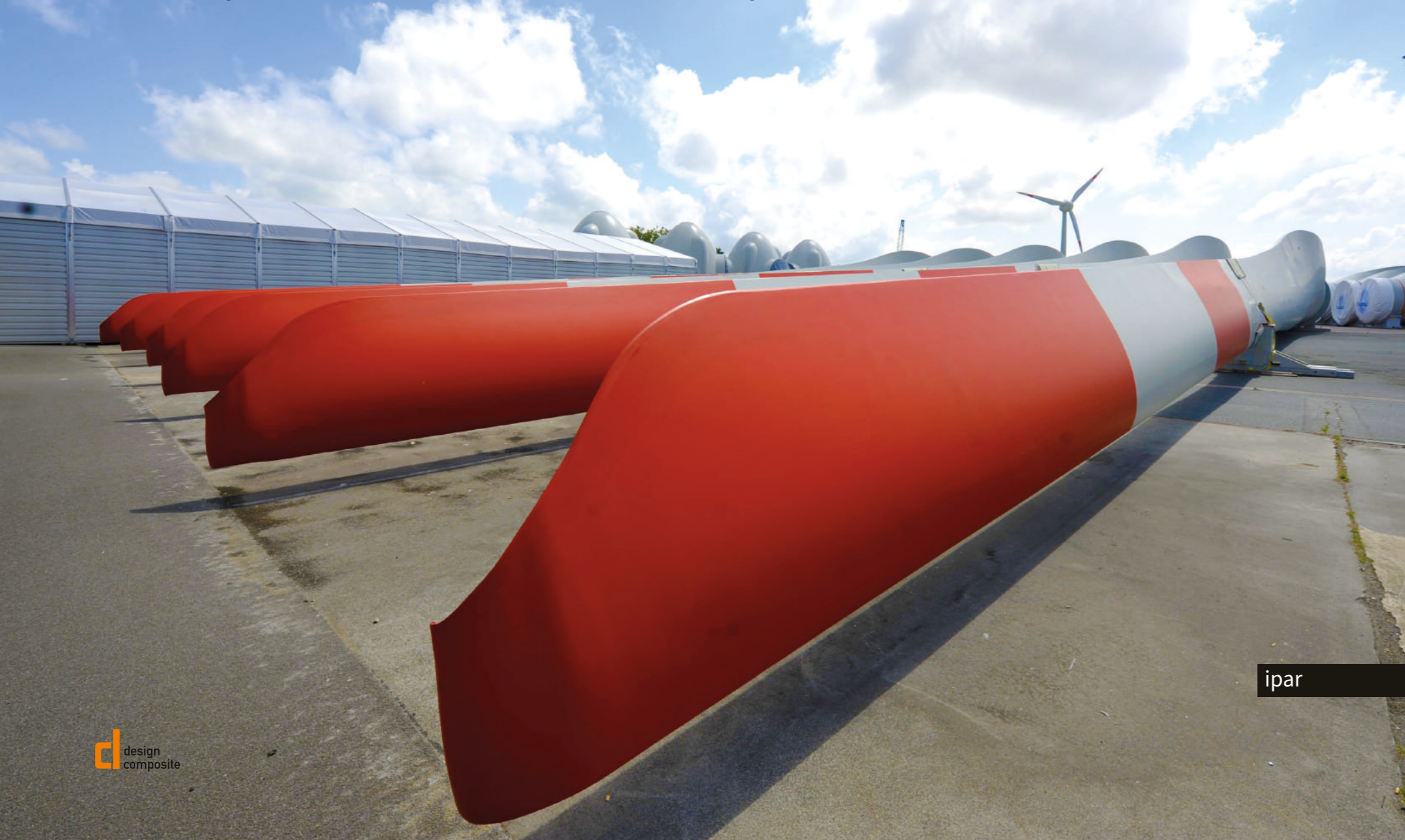
Lightweight panels made of various types of foam or honeycomb cores combined with fiberglass or aluminium facing sheets are closely linked to the success story of the company. Since our foundation we manufacture sandwich panels for truck van bodies, special bodies, containers and related applications on our laminating press with our special process technology and years of experience in the field of adhesive technology. Our technological advantage lies in our unique manufacturing process that allows us to offer extremely lightweight panels. These make it possible to optimize the payload and the fuel consumption of vehicles.



Az üvegszál- vagy alumínium réteggel készült, különböző hab-, vagy méhsejtszerkezetű anyaggal töltött könnyűszerkezetes panelek a cég történetével szorosan összekapcsolódnak. Megalakulásunk óta gyártunk szendvicspanelet teherautó felépítményekhez, konténerekhez. Technológiai előnyünk az egyedülálló előállítás folyamatban rejlik, mely extrém könnyű panelek létrehozását teszi számunkra lehetővé. Ennek köszönhetően növelhető a járművek hasznos terhelhetősége (ez fontos szempont a jármű műszaki vizsgáztatásánál) és csökkenthető az üzemanyag-fogyasztás.

építészet & design · ipari alkalmazás · teherautó felépítmény 

Industrial applications require specific custom solutions. The team in our research and development department has the know-how and experience to implement the customers' requirements quickly and efficiently. The highest quality lightweight panels are developed and tested in our own laboratory. The years of experience in adhesive technology gives us the ability to produce composite elements from different material combinations. Our production facilities allow the production of composite panels up to a length of 15 m. We will be pleased to assist you in material selection, design and execution of your application.



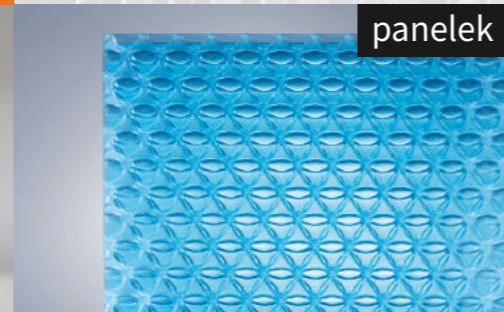
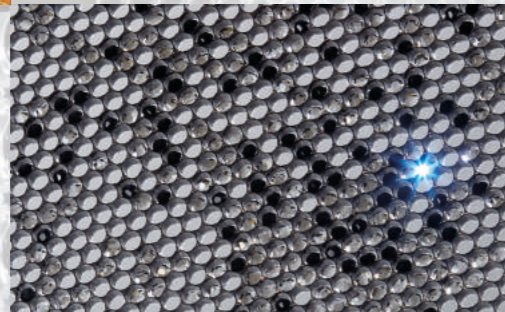
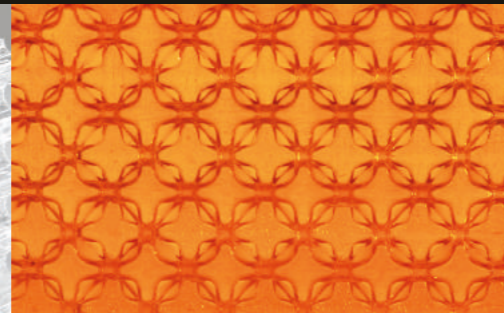
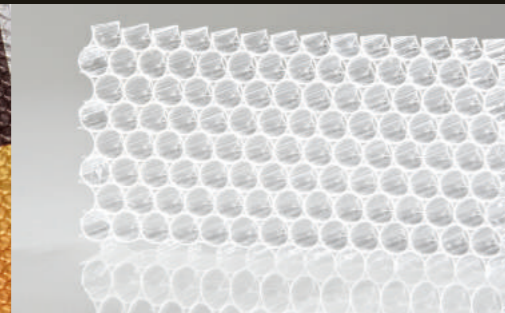
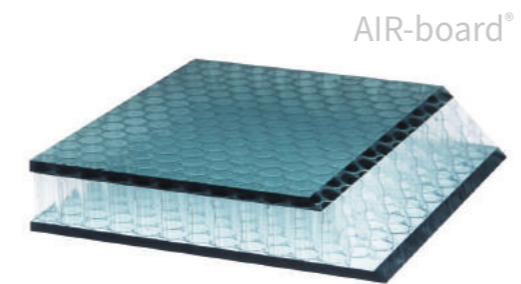
ipar



Az ipari felhasználások speciális, vevőspecifikus megoldásokat igényelnek. A kutató- és fejlesztési részlegünk megfelelő szakértelemmel és tapasztalattal rendelkezik, hogy a vevői igényeket gyorsan és hatékonyan teljesítse. A vizsgáló laborunkban a legkorszerűbb könnyűszerkezetes panelek fejlesztése és vizsgálata történik. A ragasztás-technológiában szerzett sokéves tapasztalat lehetővé teszi számunkra a legkülönbözőbb nyersanyag-kombinációkból való kompozit elemek előállítását. Gyártóberendezéseink lehetőséget adnak az akár 15 m hosszú kompozit panelek előállítására. Szívesen segítünk Önnek az anyagválasztásban, a konstrukció- és az alkalmazás kiválasztásában.



The distinctive TRICore, made of transparent polycarbonate, 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. The honeycomb core for our AIR-board® panels can be supplied with different cell sizes and structures.

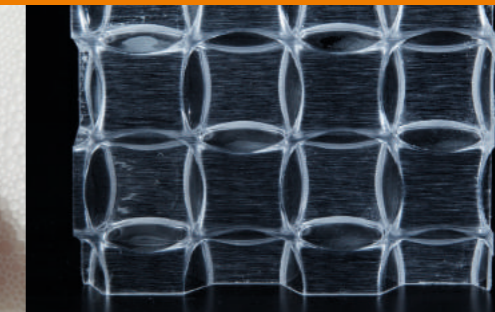


panelek

The combination of different surface layers and core structures result in panels with unique properties. Our panels are characterized by low weight, high translucence, interesting light effects, high impact strength and excellent stiffness.

Külön kifejlesztett és szabadalmaztatott berendezésen történik a félreismerhetetlen, átlátszó polikarbonátból gyártott TRICore méhsejt szerkezetek előállítás, melyből a clear-PEP® paneleink készülnek. A lyukstruktúra innovatív jellemzője nemcsak egy egyedülálló mélységi hatást kölcsönöz a könnyűszerkezetes panelnek, hanem rendkívül nagy merevséget is. Az AIR-board® paneleink méhsejt szerkezete különböző cellamagasságokban és struktúrákban kerül előállításra.

A magok ragasztásával és a legkülönbözőbb fedőrétegekkel egyedülálló tulajdonságokkal rendelkező panelek jönnek létre.







Magyarországi forgalmazó:



**A-Plast Kft.**

2142 Nagytarcsa, Naplás út 10.

E-mail: [info@aplast.hu](mailto:info@aplast.hu)

Tel: (+36-28) 920 920

Fax: (+36-28) 920 921

[www.aplast.hu](http://www.aplast.hu)

