

K E R T T R A D E

a minőségi műanyagok szakértője



HSF NYÍLT SZAKMAI NAP

30 ÉV PLEXI

(TÖRETLEN FEJLŐDÉS)

Budaörs, 2022. március 10.

SIMA GERGELY

reklámipari termékmenedzser

Kerttrade Kft.

[1901



RÖHM

TRADITIONALLY
INNOVATIVE



MÉRFÖLDKÖVEK

- OTTO RÖHM 1901-BEN A DOKTORI DISSZERTÁCIÓJÁT AZ „**AKRILSAV POLIMERIZÁCIÓS TERMÉKEIBŐL**” ÍRTA
- 1907-BEN MEGALAPÍTOTTA A **RÖHM & HAAS** CÉGET
- SZÁMTALAN AKRILÁT ÉS METAKRILÁT VEGYÜLET MEGALKOTÁSÁVAL ÚTTÖRŐ LETT A MŰANYAGOK TERÜLETÉN
- 1933-BAN MEGALKOTTA A **PLEXIGLAS®** -T



VÉLETLEN ...

AZ ÚTON EGY "BALESET" SEGÍTETTE ŐKET. AZ ABLAK
MELLETT EGY ÜVEGBEN TÁROLTÁK AZ EGYIK **METIL
METAKRILÁT (MMA) MONOMER** MINTÁT.

A NAPSUGÁRZÁS HATÁSÁRA MEGINDULT AZ ÜVEGBEN A
POLIMERIZÁCIÓS FOLYAMAT. A REAKCIÓ SORÁN AZ
ÜVEG TÖNKREMENT, HEYETTE EGY **POLIMETIL
METAKRILÁT (PMMA)** TÖMB KELETKEZETT.

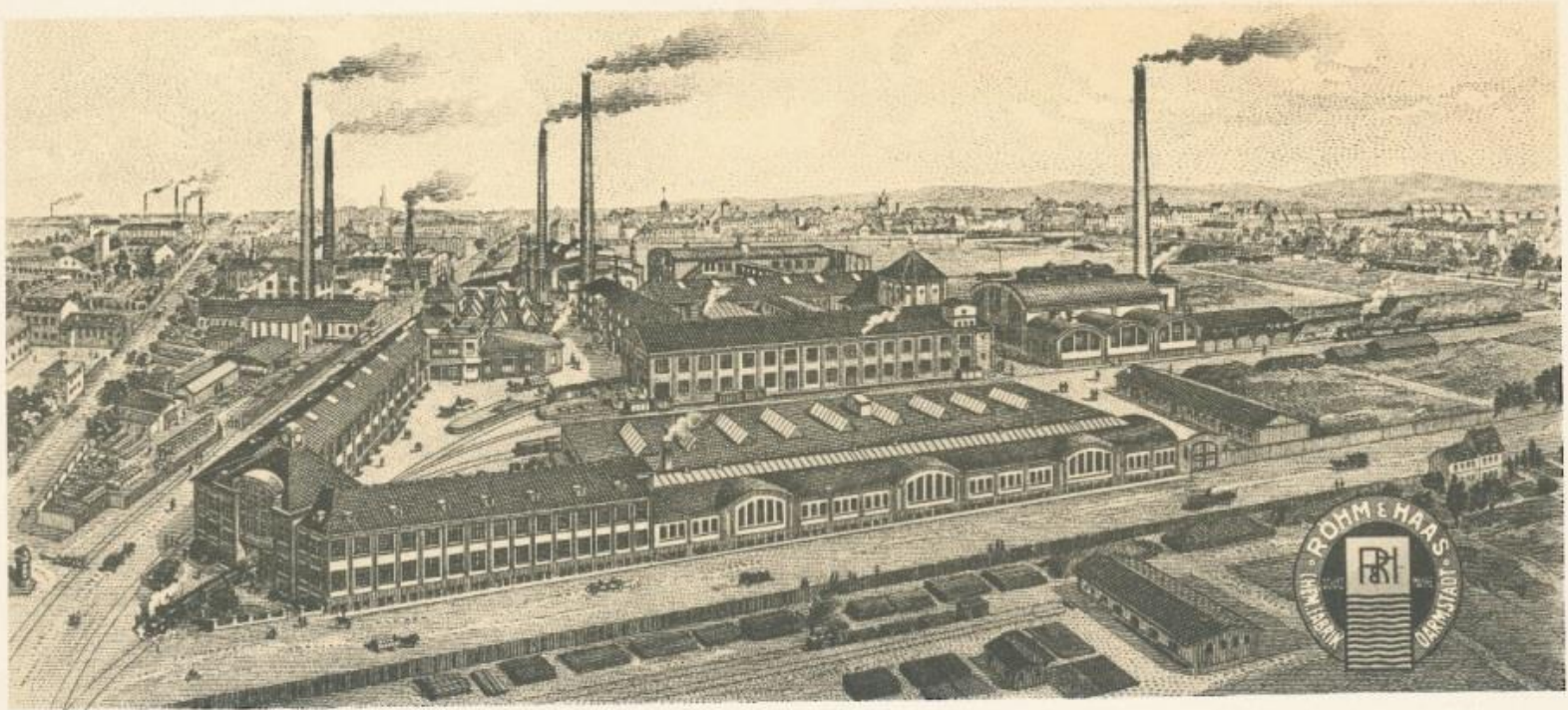


EZ MÁR NEM VÉLETLEN ...

A TOVÁBBI KÍSÉRLETEK SORÁN, A CSAPAT ELLENŐRZÖTT KÖRÜLMÉNYEK MELLETT, ABLAKÜVEG LAPOK KÖZÖTT SIKERESEN POLIMERIZÁLTA A NYERSANYAGOT, VÉKONY AKRIL LEMEZEKET KÉSZÍTVE EZÁLTAL.

**A FEJLŐDÉS ÉS FEJLESZTÉS AZÓTA IS TÖRETLEN,
NINCSEN MEGÁLLÁS ...**

R



RÖHM & HAAS AKTIENGESellschaft
CHEMISCHE FABRIK in DARMSTADT



IRÖHM

TRADITIONALLY
INNOVATIVE

PLEXIGLAS®

THE ORIGINAL BY RÖHM

RÖHM

TRADITIONALLY
INNOVATIVE



PLEXIGLAS®

30 YEARS
GUARANTEE
NO YELLOWING

PLEXIGLAS®

THE ORIGINAL BY RÖHM

RÖHM

TRADITIONALLY
INNOVATIVE



PLEXIGLAS®

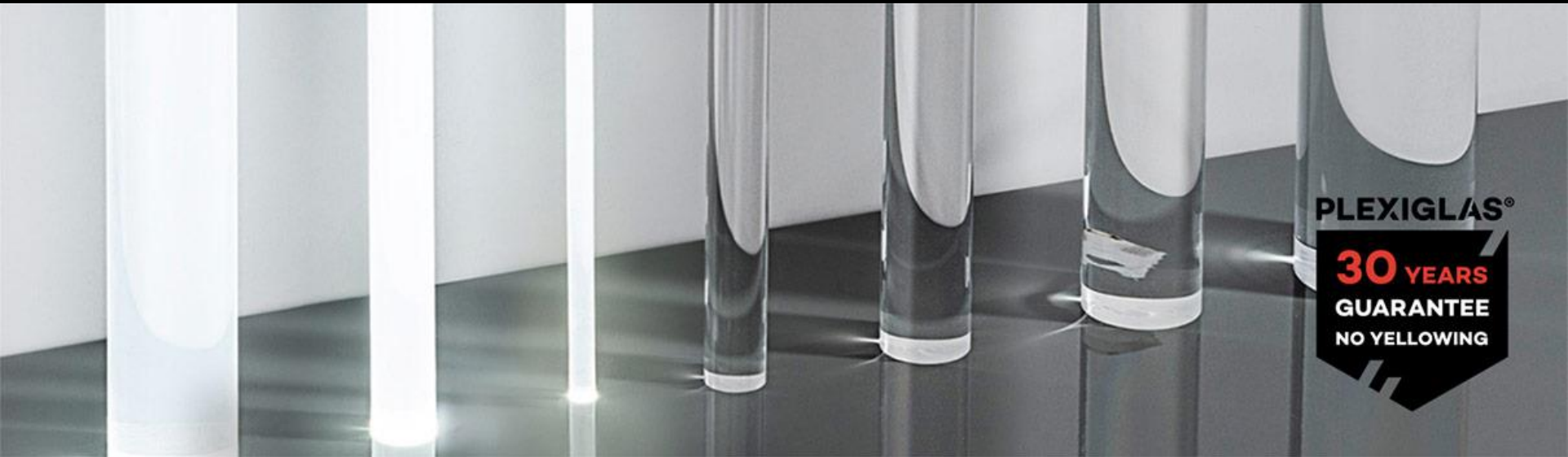
30 YEARS
GUARANTEE
NO YELLOWING

PLEXIGLAS®

THE ORIGINAL BY RÖHM

RÖHM

TRADITIONALLY
INNOVATIVE



PLEXIGLAS®
30 YEARS
GUARANTEE
NO YELLOWING

PLEXIGLAS®
THE ORIGINAL BY RÖHM

RÖHM
TRADITIONALLY
INNOVATIVE



PLEXIGLAS®
THE ORIGINAL BY RÖHM

RÖHM

TRADITIONALLY
INNOVATIVE



PLEXIGLAS®

THE ORIGINAL BY RÖHM



PLEXIGLAS® HYGIENE PROTECTION

RÖHM

TRADITIONALLY
INNOVATIVE

PLEXIGLAS® HYGIENE PROTECTION

PLEXIGLAS®

THE ORIGINAL BY RÖHM

**EZÜST FOSZFÁT ÜVEG ANTIMIKROBIÁLIS ADALÉKANYAGOT TARTALMAZ,
EGY BIOCID TERMÉK, AMELY SZABÁLYOZZA A MIKROORGANIZMUSOK
SZAPORODÁSÁT A TERMÉK FELÜLETÉN.**



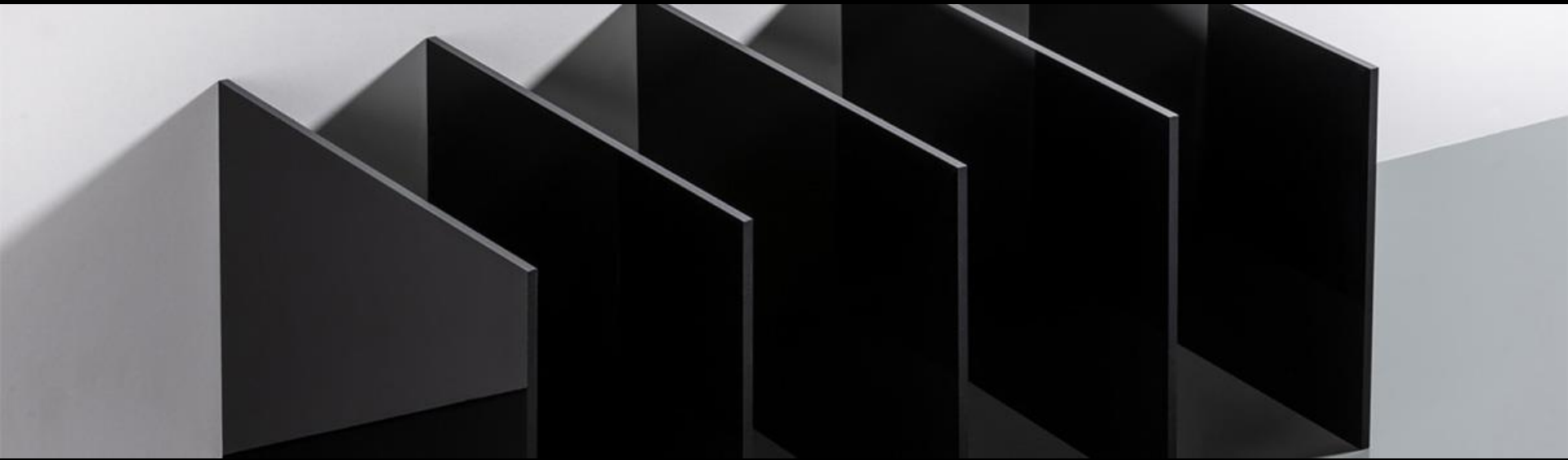
RÖHM

PLEXIGLAS®
THE ORIGINAL BY RÖHM

RÖHM

TRADITIONALLY
INNOVATIVE

PLEXIGLAS® PROTERRA



PLEXIGLAS®

THE ORIGINAL BY RÖHM

RÖHM

TRADITIONALLY
INNOVATIVE



PLEXIGLAS®
THE ORIGINAL BY RÖHM

RÖHM

TRADITIONALLY
INNOVATIVE

when the
ORIGINAL
BECOMES
ART!

PLEXIGLAS®

THE ORIGINAL BY RÖHM

RÖHM

TRADITIONALLY
INNOVATIVE



PLEXIGLAS®
THE ORIGINAL BY RÖHM

RÖHM

TRADITIONALLY
INNOVATIVE

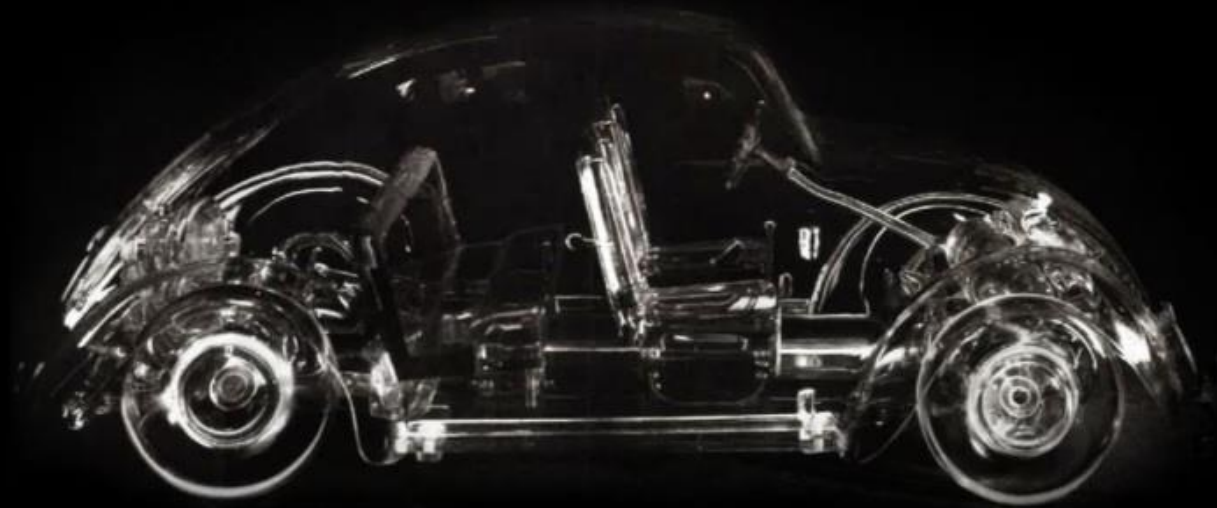


PLEXIGLAS®

THE ORIGINAL BY RÖHM

RÖHM

TRADITIONALLY
INNOVATIVE



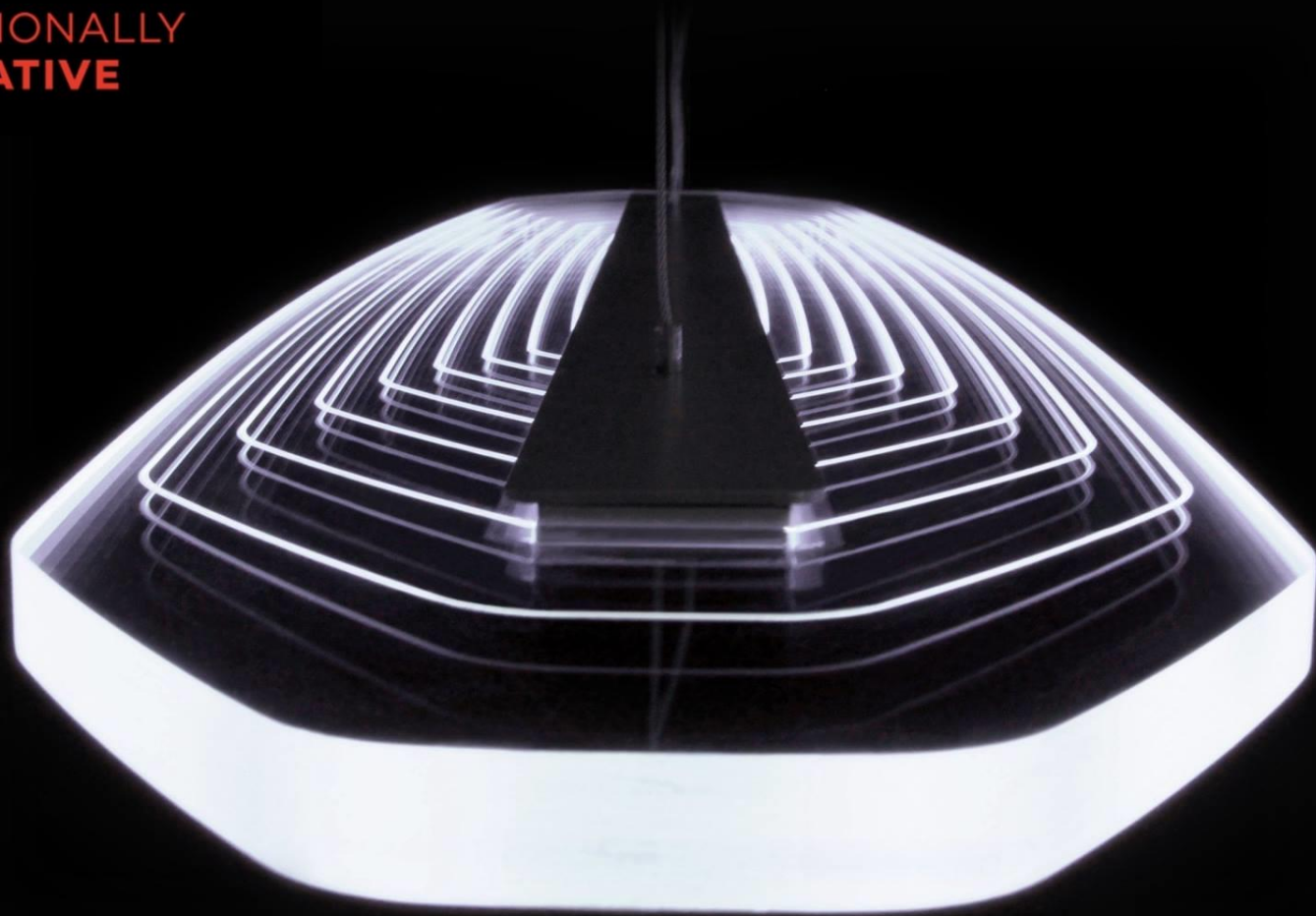
VOLKSWAGEN-MODELL
Werkstoff: PLEXIGLAS

PLEXIGLAS®

THE ORIGINAL BY RÖHM

RÖHM

TRADITIONALLY
INNOVATIVE



PLEXIGLAS®

THE ORIGINAL BY RÖHM

RÖHM

TRADITIONALLY
INNOVATIVE



PLEXIGLAS®
THE ORIGINAL BY RÖHM

RÖHM

TRADITIONALLY
INNOVATIVE

German Standards

**BRAND OF
THE CENTURY** 2022

PLEXIGLAS®
THE ORIGINAL BY RÖHM

www.deutsche-standards.de

PLEXIGLAS®
THE ORIGINAL BY RÖHM

RÖHM

TRADITIONALLY
INNOVATIVE



PLEXIGLAS®
THE ORIGINAL BY RÖHM

PLEXIGLAS®
THE ORIGINAL BY RÖHM

RÖHM

TRADITIONALLY
INNOVATIVE



**DID YOU KNOW
THAT PLEXIGLAS®
SMELLS SWEET
WHEN IT BURNS?**

PLEXIGLAS®

THE ORIGINAL BY RÖHM

K E R T T R A D E

a minőségi műanyagok szakértője







MUANYAG.HU

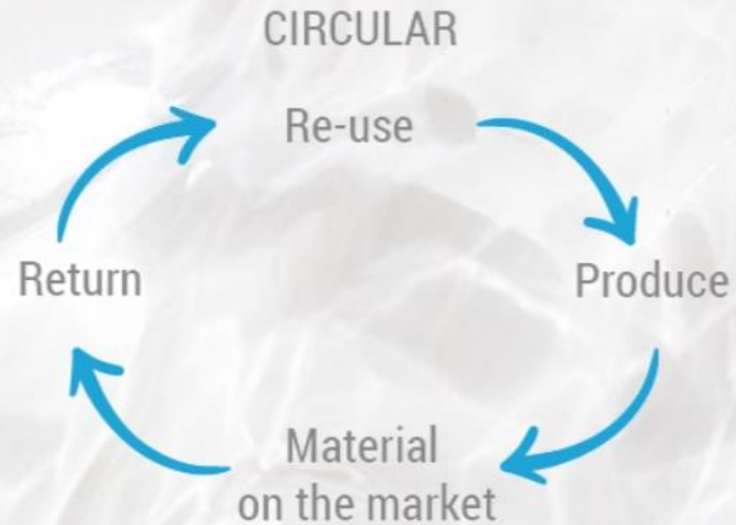
green**cast**

made by MADREPERLA



greencast

Circular model vs linear model:
instead of using a new raw material and sending
“waste” to incineration or landfill, the circular economy
recovers and **adds value** to the chain
transforming waste into a resource





green cast
Seta - LED

79011

green cast
Seta - LED

791

green
st acrylic



MUANYAG.HU

exolon

GROUP



MUANYAG.HU

KERTTRADE *a minőségi műanyagok szakértője*

**NAGYON JÓ IDŐJÁRÁS ÁLLÓSÁG
SZINTE TÖRHETETLEN
EN 13501-1**

B-s2-d0

Made of
makrolon®

exolon®



PLEXIGLAS®
THE ORIGINAL BY RÖHM

exolon®

green^{leaf}cast
made by MADREPERLA

ABET LAMINATI 
Unlimited selection

 **AVONITE®**
SURFACES
A Brand of Aristech Surfaces LLC

MEG
MATERIAL EXTERIOR GRADE
BUILDING
FAÇADES

DIBOND®

policril

ACRYLX

XZBOND

ECOFOAM



MUANYAG.HU

KERTTRADE a minőségi műanyagok szakértője



MUANYAG.HU



Plexi - öntött



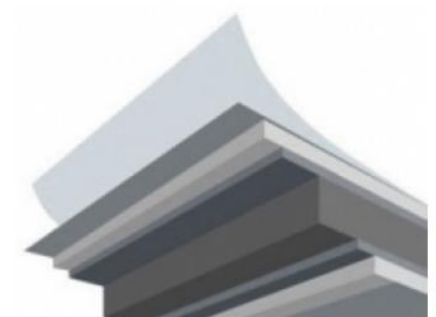
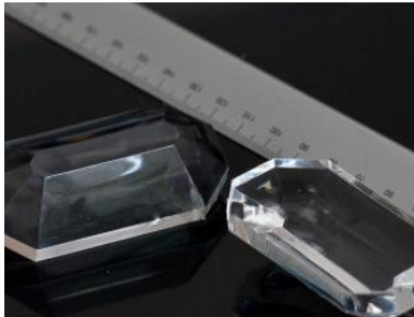
Plexi specialitások



Plexi - LED termékcsalád



**Polikarbonát, plexi csövek,
rudak, tömbök**



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

SIMA GERGELY

reklámipari termékmenedzser

+36 20 361 3181

gsima@muanyag.hu

