

ANTRO KHT.

TISZTA JÖVŐ

SOLO-DUO

www.solo-duo.hu

ANTRO

ALTERNATÍV ERŐFORRÁSOKAT ÉS
JÁRMŰVEKET FEJLESZTŐ ÉS GYÁRTÓ
KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG

alapítva: 2001

2009- ANTRO NONPROFIT KFT.

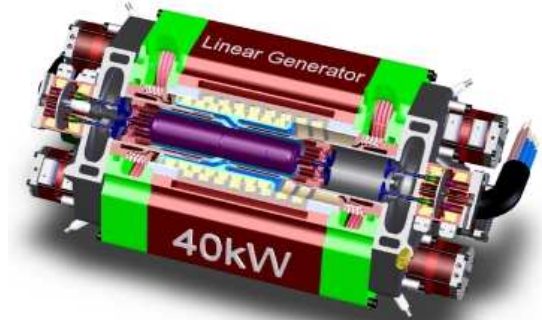
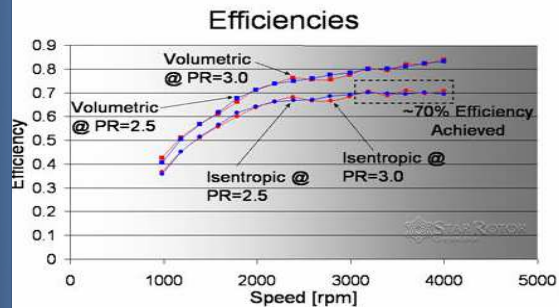
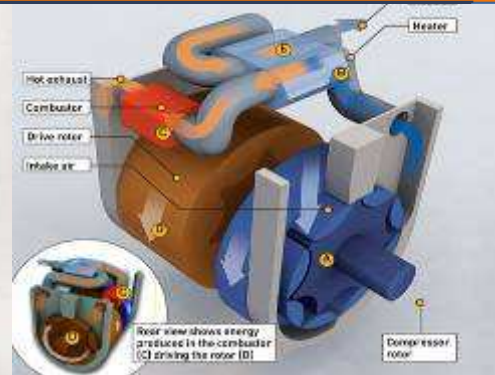
9941 ŐRISZENTPÉTER, BAKSASZER 1/A



ANTRO KHT.

TISZTA JÖVŐ

SOLO-DUO



Fedezd fel a jövőt!

ANTRO KHT.

TISZTA JÖVŐ

SOLO-DUO

ULTRAKÖNNYŰ, VARIÁLHATÓ, HIBRIDHAJTÁSÚ
JÁRMŰ KIFEJLESZTÉSE ÉS GYÁRTÁSA

a mai autók teljes értékű alternatívája

SOLO

háromszemélyes karosszéria

saját tömeg: 350 kg

fogyasztás: 1,8 l / 100 km

gyorsulás: 11 s / 100 km/h

max. sebesség: 140 km/h

DUO

hatszemélyes karosszéria

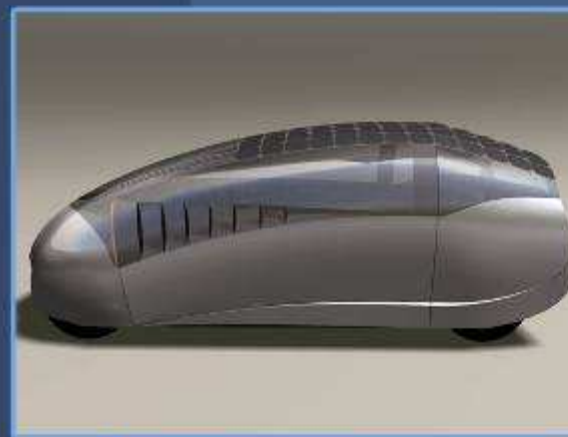
saját tömeg: 700 kg

fogyasztás: 2,5 l / 100 km

gyorsulás: 10 s / 100 km/h

max. sebesség: 150 km/h

célunk



ANTRO KHT.

TISZTA JÖVŐ

SOLO-DUO

„plug-in” hibrid
direkt hajtás elektromos agymotorokkal

HÁRMAS HIBRIDHAJTÁS

napcellás töltés
pedálhajtás / utazás közbeni
testmozgás lehetősége
„multifuel” motor-generátor

CSENDES ÉS TISZTA ÜZEM
lakott területen belül

DINAMIZMUS
lakott területen kívül is

65-80%-al csökkentett fogyasztás és
károsanyag kibocsátás

célunk



ANTRO KHT.

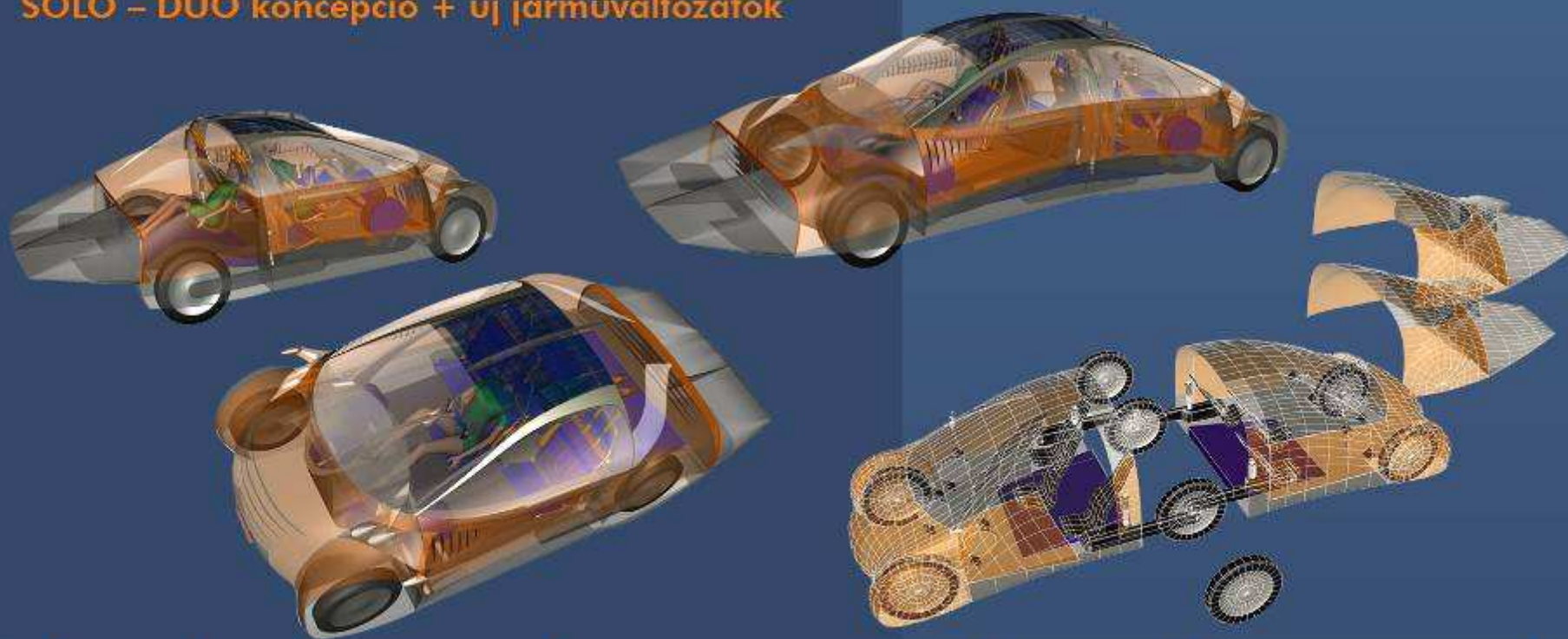
TISZTA JÖVŐ

SOLO-DUO

A HATSZEMÉLYES NAGY CSALÁDI AUTÓ

SOLO – DUO koncepció + új járműváltozatok

célunk



KÉT HÁROMSZEMÉLYES KISAUTÓRA VÁLASZTHATÓ

ANTRO KHT.

TISZTA JÖVŐ

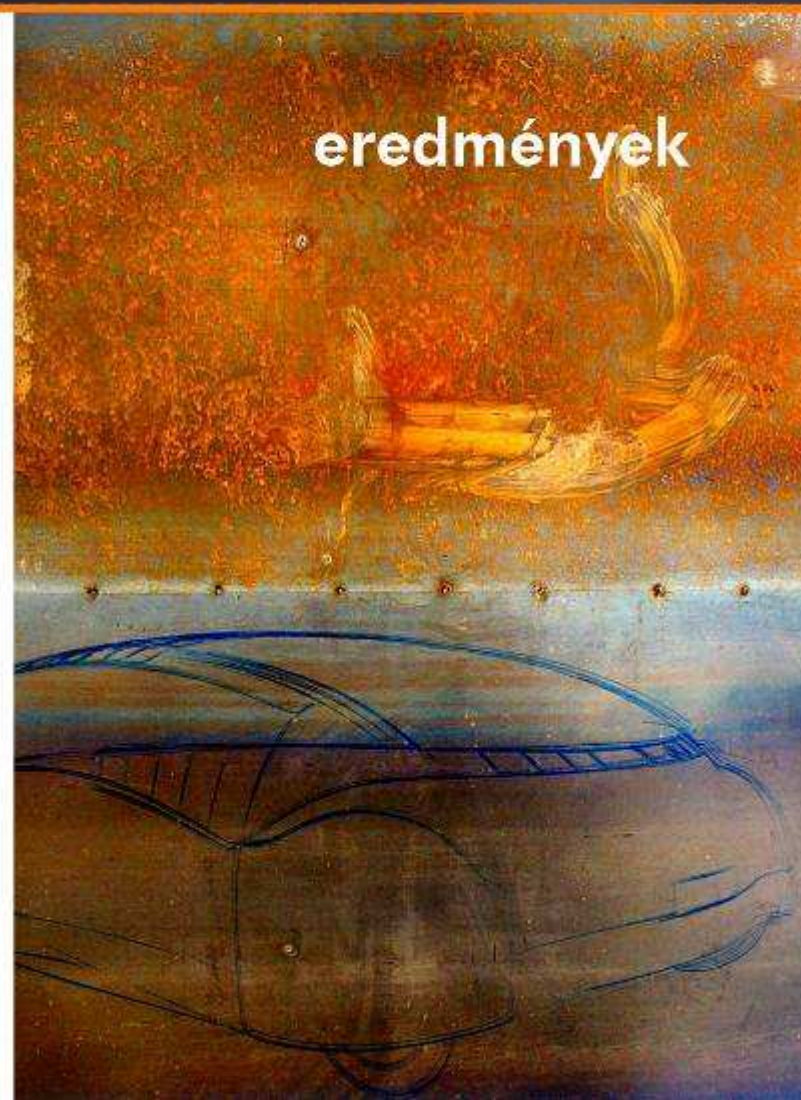
SOLO-DUO

KONCEPCIÓ KIDOLGOZÁSA
1999-2001



előtervek, cégalapítás

eredmények



ANTRO KHT.

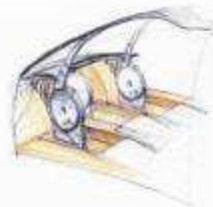
TISZTA JÖVŐ

SOLO-DUO

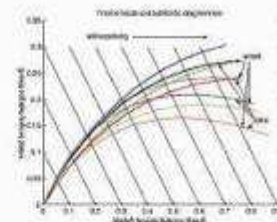
TERVEZÉS / NYDRFT PROJEKT 2002-2004



TÉMAKUTATÁS TANULMÁNY



PEDÁLHAJTÁS ÉS MECHANIKUS HAJTÓMŰ



FUTÓMŰ



ENGEDÉLYZTETÉSI ELŐÍRÁS GYŰJTEMÉNY



FÉKBERENDEZÉS



eredmények



partner:
Széchenyi István Egyetem Közúti és Vasúti Járművek Tanszéke,
EDAG Hungary Kft.

ANTRO KHT.

TISZTA JÖVŐ

SOLO-DUO

NYILVÁNOSSÁG / PHARE-CBC PROJEKT
2004-2005

eredmények



kiállítások, bemutatók, piacvizsgálat
Magyarországon és Ausztriában

partner:

Europäisches Zentrum für Erneuerbare Energie - Güssing

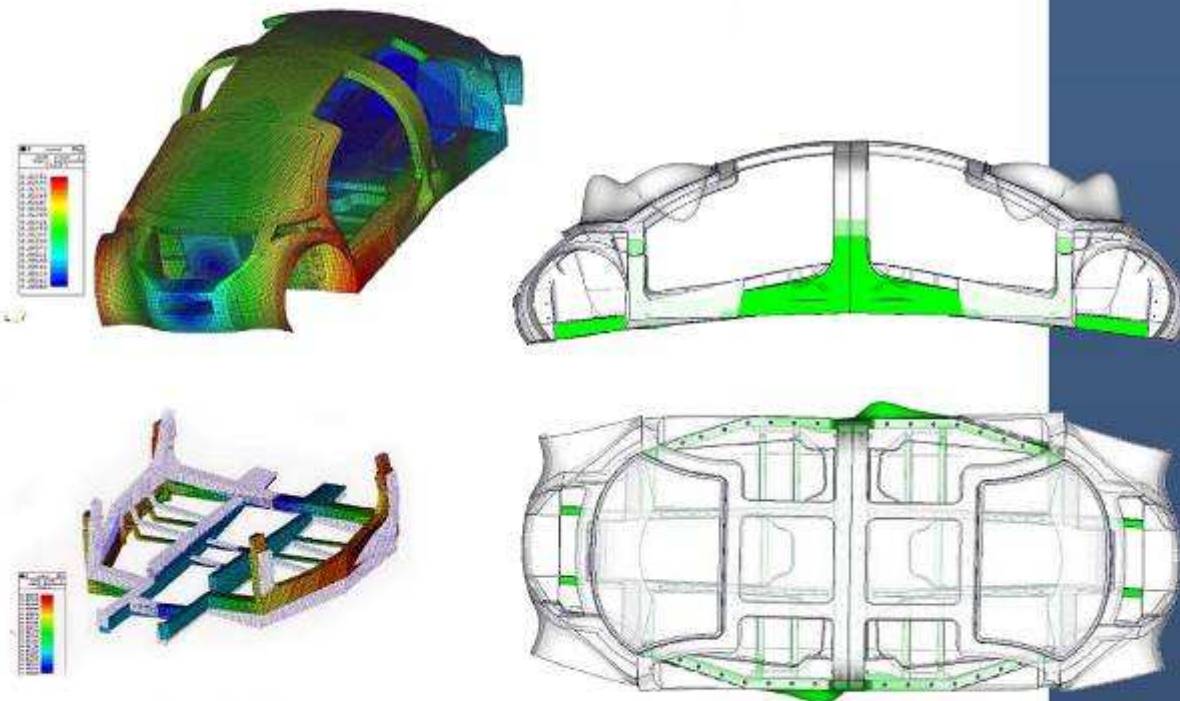


ANTRO KHT.

TISZTA JÖVŐ

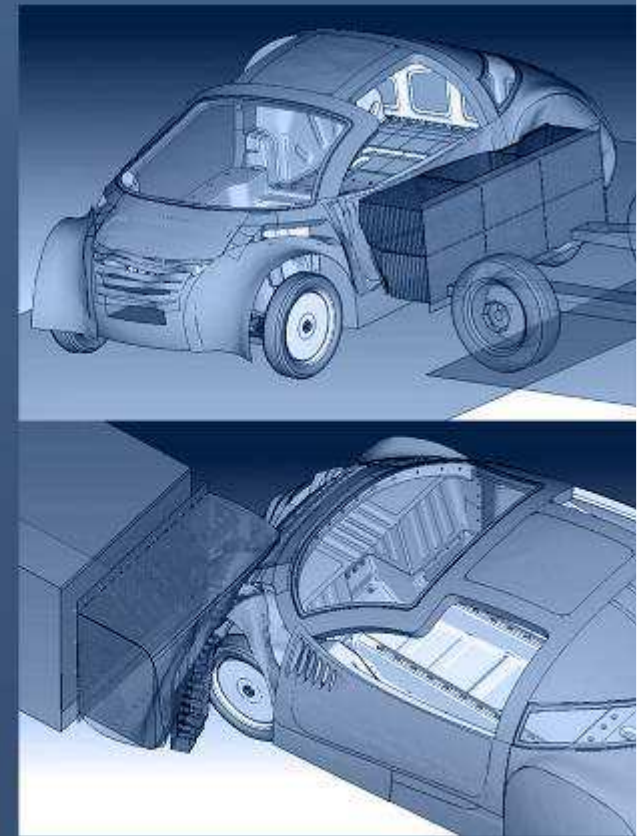
SOLO-DUO

SZIMULÁCIÓK / REGINS-INTERREG
PROJEKT / 2005



partner:
Virtual Dimension Center
Stuttgart - Fellbach

eredmények



ANTRO KHT.

TISZTA JÖVŐ

SOLO-DUO

CÉGKÖZPONT ÉPÍTÉS
NYDRFT-TRFC PROJEKT / 2006



bemutató tér – labor/műhely – irodák
Óriszentpéter

eredmények

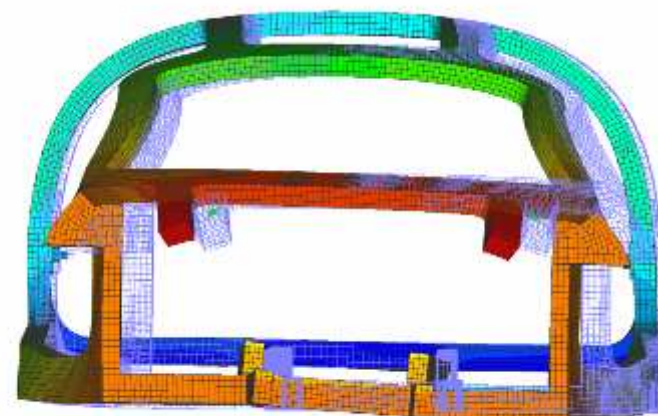
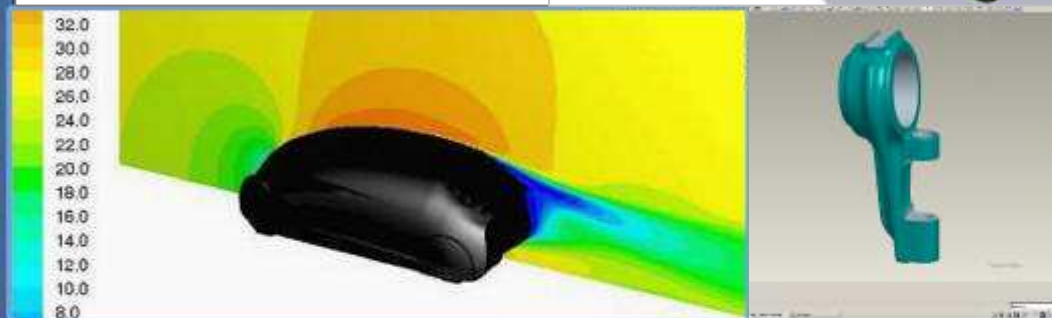
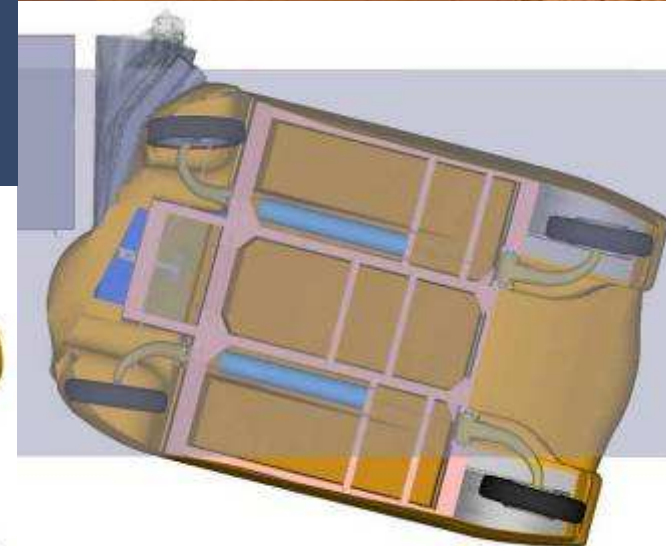
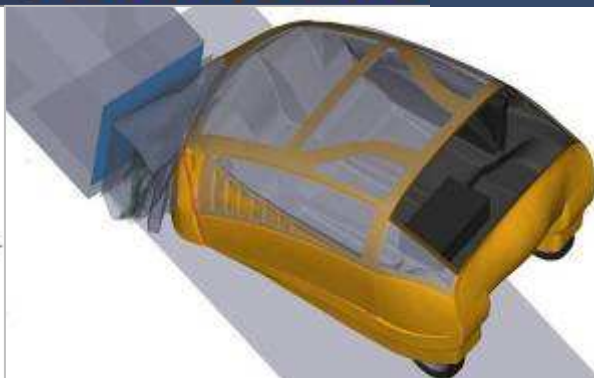
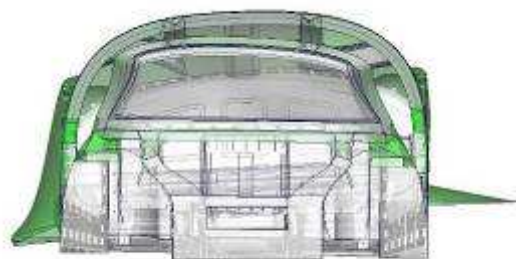


ANTRO KHT.

TISZTA JÖVŐ

SOLO-DUO

PROTOTÍPUS ÉPÍTÉS NKTH PROJEKT / 2006-2008



első működő SOLO prototípus
megvalósítása



ANTRO KHT.

TISZTA JÖVŐ

SOLO-DUO

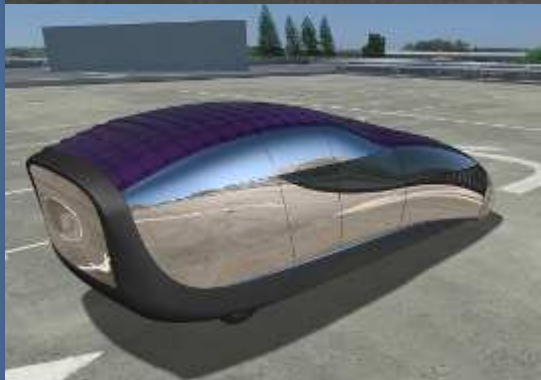
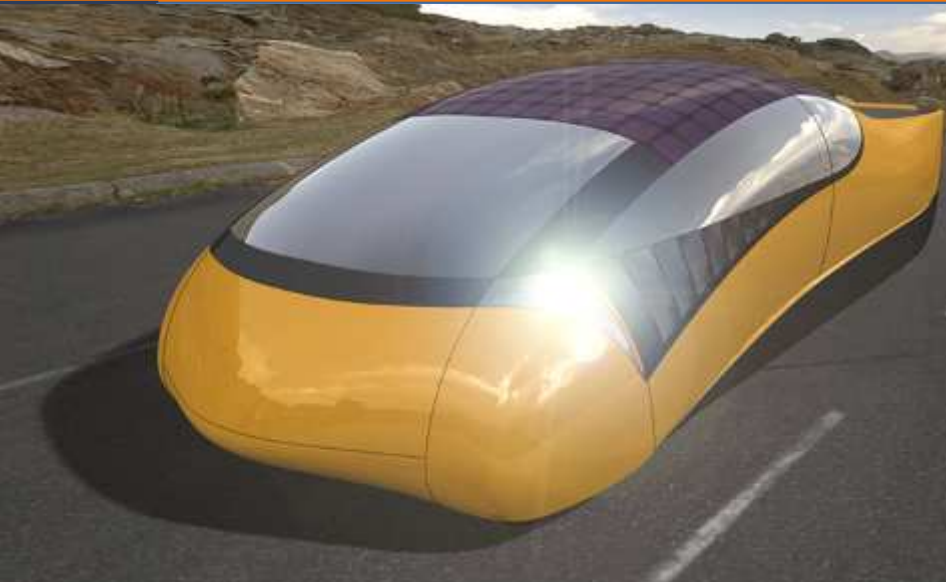
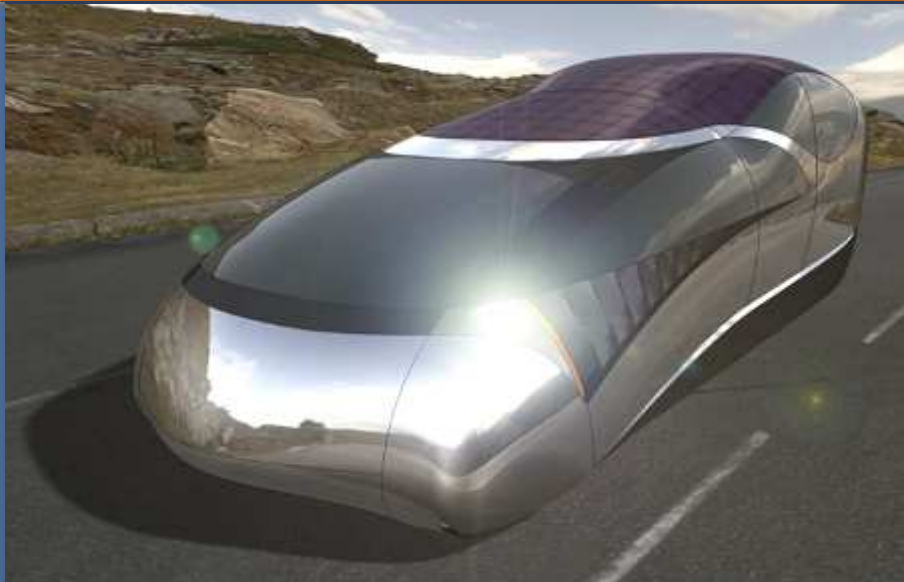


belső tér formatervezés

ANTRO KHT.

TISZTA JÖVŐ

SOLO-DUO



új járműváltozatok

SOLO +

ANTRO KHT.

TISZTA JÖVŐ

SOLO-DUO



tapasztalatok



SOLO „concept car” építés

ANTRO KHT.

TISZTA JÖVŐ

SOLO-DUO

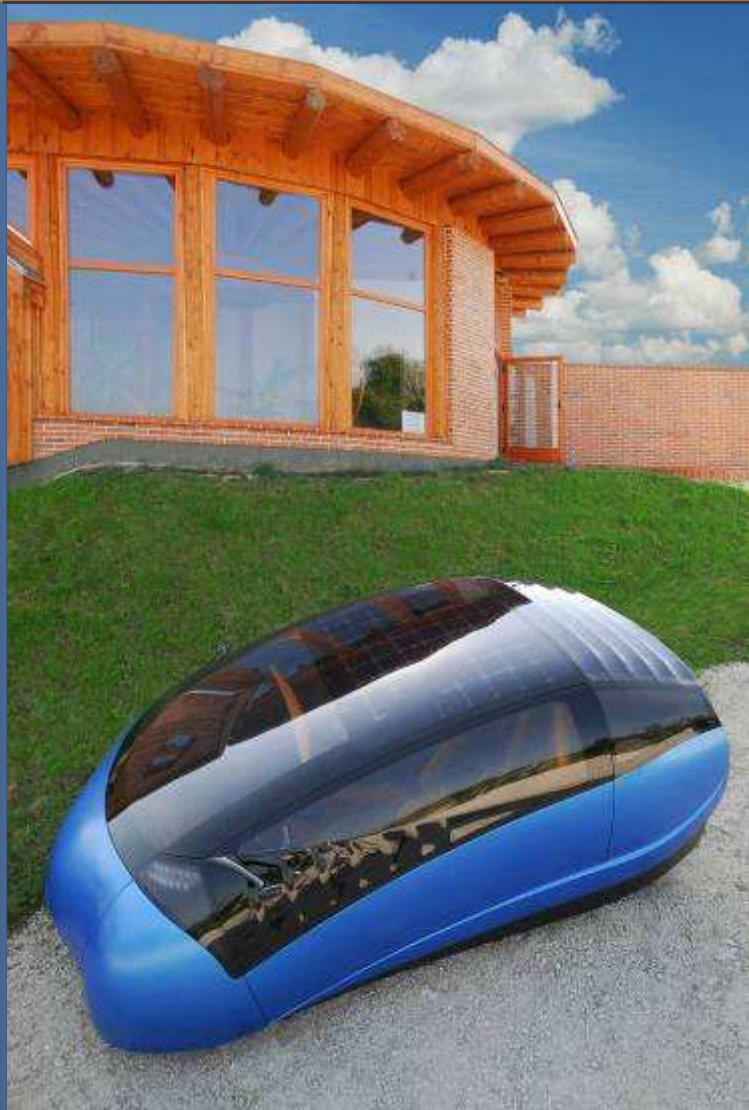


elkészült a SOLO

ANTRO KHT.

TISZTA JÖVŐ

SOLO-DUO



elkészült a SOLO

SOLO-DUO ZRT.

SOLO HIBRID AUTÓ



Budapesti Közlekedési Múzeum 2008

SOLO-DUO ZRT.

SOLO HIBRID AUTÓ



nyilvánosság

PARIS Motor Show 2008

SOLO-DUO ZRT.

SOLO HIBRID AUTÓ



Szériagyártás: 2012 SOLO Light
2014 SOLO+

Tervezett ár: 9.500-15.500 €
11.000-18.000 €

MOVEO ZRT.

MOVEO HIBRID ROBOGÓ

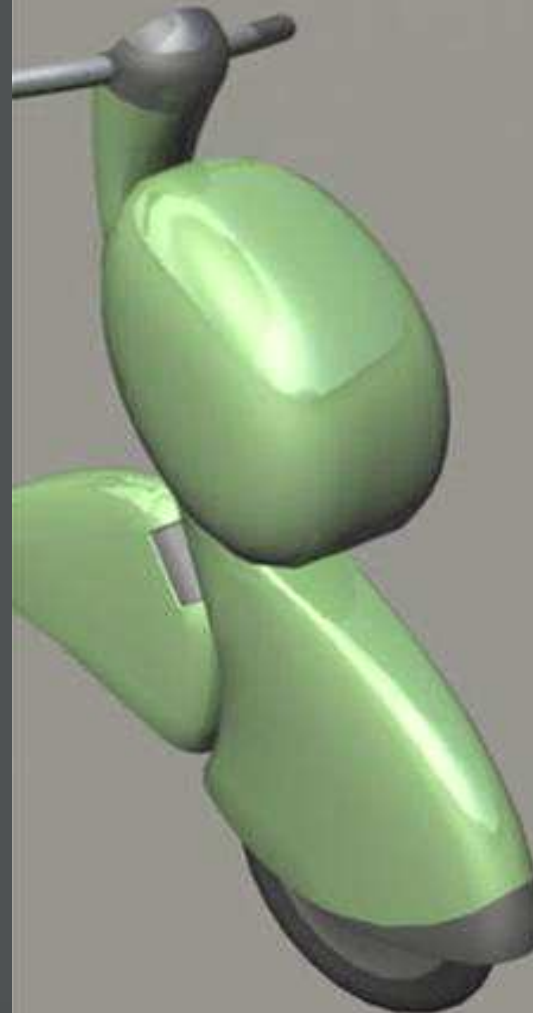
segédmotoros kerékpár

szénszálas kompozit karosszéria

bőrönd méretűre összehajtható
és húzható,
parkolóhelyet nem igényel

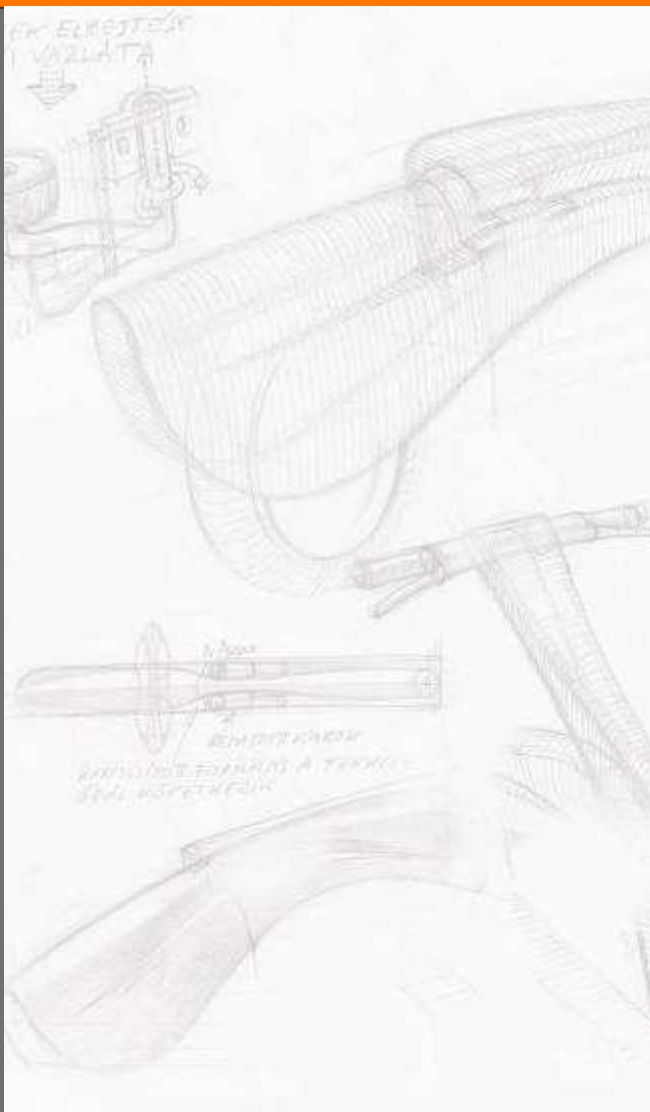
elektromos agymotoros hajtás
gyorstöltés lehetősége
pedál-generátor

első termék - brand építés



MOVEO ZRT.

MOVEO HIBRID ROBOGÓ



üres tömeg
sebesség
hatótáv
fogyasztás

- ▶ 25 kg
- ▶ 45-50 km/h
- ▶ 50 km / töltés
- ▶ 2 kWh/100 km

akku élettartam

> 50.000 km

Szériagyártás:
Helyszín:

2010 vége
Őriszentpéter

Tervezett ár:

1.700-2.800 €

ANTRO KÖR

SZÖVETKEZET



**Közösségi oldalt működtet
Tőkét gyűjt és befektet
Kedvezményeket ad**

- ▶ **személyes kapcsolati háló**
- ▶ **Moveo és Solo-Duo Zrt.**
- ▶ **előfinanszírozásos vásárlás**

új típusú finanszírozás és kereskedelem