



MIRROW
CARS LIKE A MIRROR
OF TOMORROW



MODEL
PROVOCATOR

В ЧЕМ НОВИЗНА?

Mirrow Provocator - это революционный автомобиль, который будет такой же по длине, как Smart Fortwo, но сможет перевозить 4 человек и их багаж.

При этом кузов автомобиля будет более чем на 50% выполнен из перерабатываемых полимеров, а по внутреннему простору, динамике и уровню безопасности Mirrow Provocator можно будет отнести к автомобилям бизнес-класса.

205 см.



0 см.



0 см.  270 см.



4 места

Длина - 269.5 см

Высота - 204.5 см

Высота потолка
в салоне - 180 см

Ширина без
зеркал - 198 см

Mirrow Provocator - это не длинный, но далеко не маленький автомобиль, по высоте и ширине он сопоставим с большим SUV, по ощущению внутреннего простора он похож на минивен, а посадка водителя за рулем и переднего пассажира близка к Mercedes E-class.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

При высоких требованиях к комфорту и безопасности, небольшой длины автомобиля удалось добиться за счет использования авиационного принципа компоновки салона, когда сидения расположены по бокам от прохода с высоким потолком, а вход осуществляется через одну, но полноценную дверь.



Удобство входа и выхода водителя и пассажиров обеспечивает расположенная сзади дверь размером 170 на 60 см, которая защищена специальным внешним приспособлением от блокировки другим автомобилем при парковке вдоль тротуара. Хотя оптимальная схема парковки - перпендикулярно тротуару с непосредственным выходом на него.

**Дверь сзади -
это основная дверь**

**Боковые двери - только
для аварийного выхода**



Боковые двери предназначены только для аварийной эвакуации из автомобиля. Они имеют не очень большой размер и расположены довольно высоко от земли, что бы обеспечить максимальную жесткость кузова, а мощнейший силовой элемент внутри этих дверей, способен выполнить роль настоящего щита безопасности, даже в случае очень серьезной аварии.

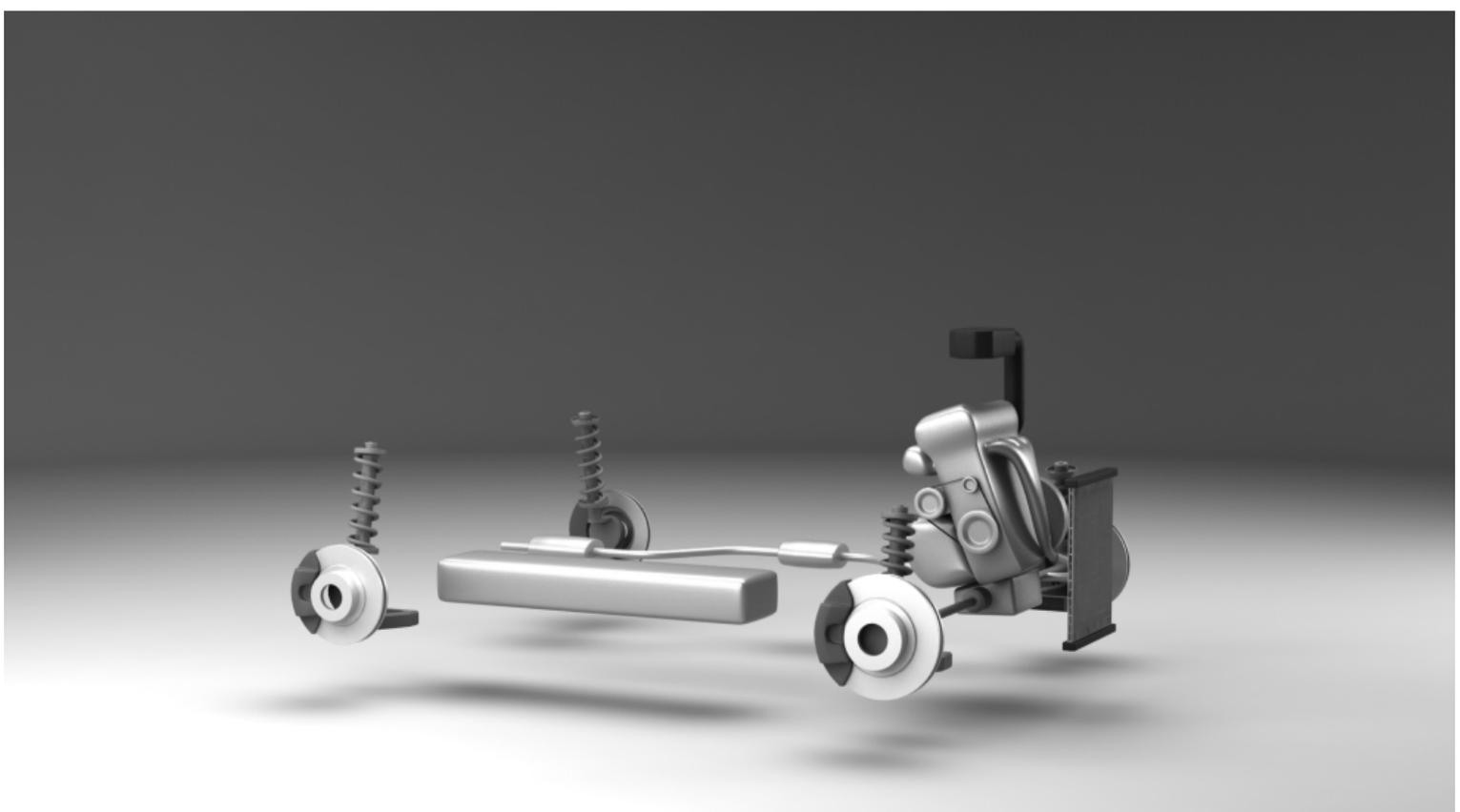
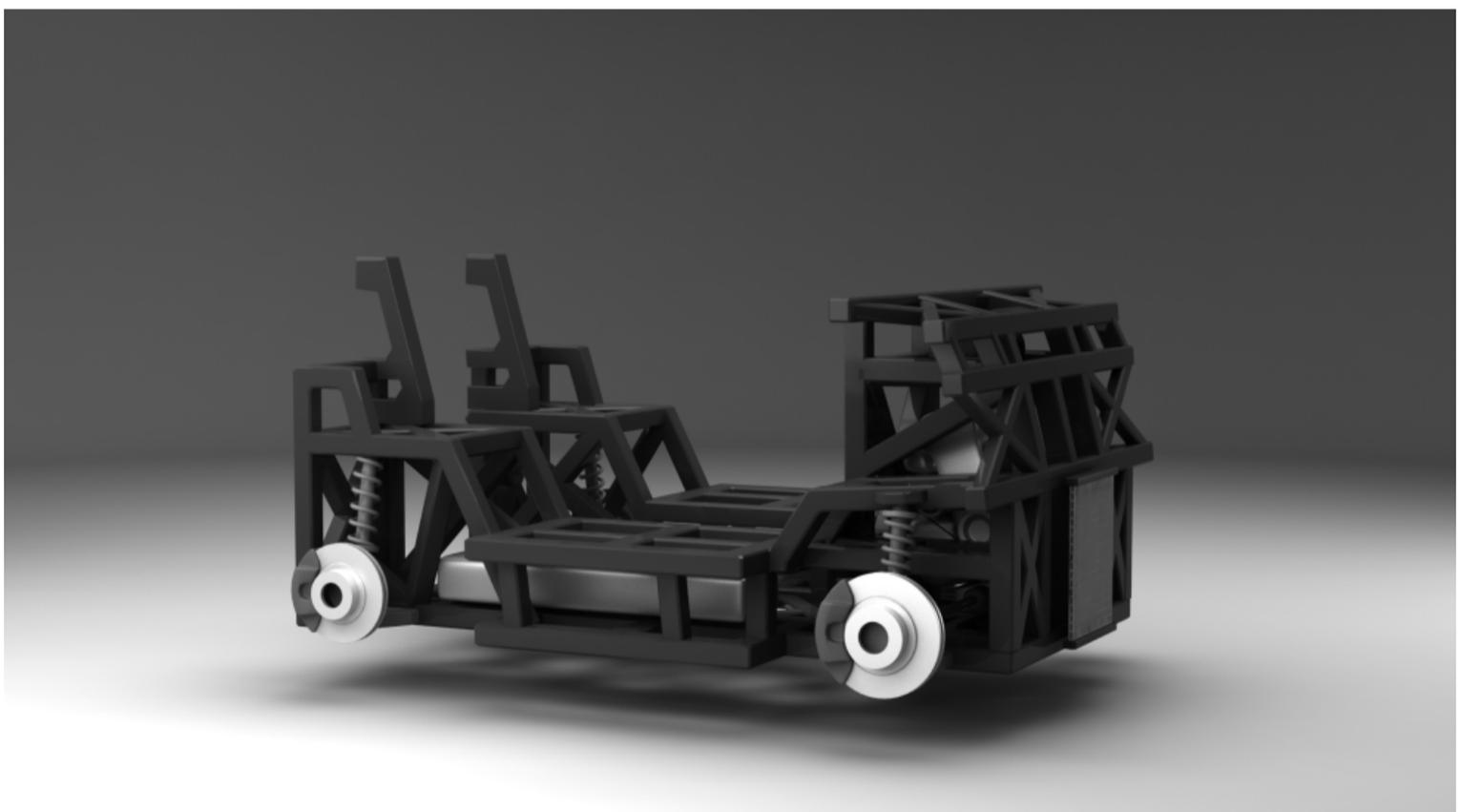


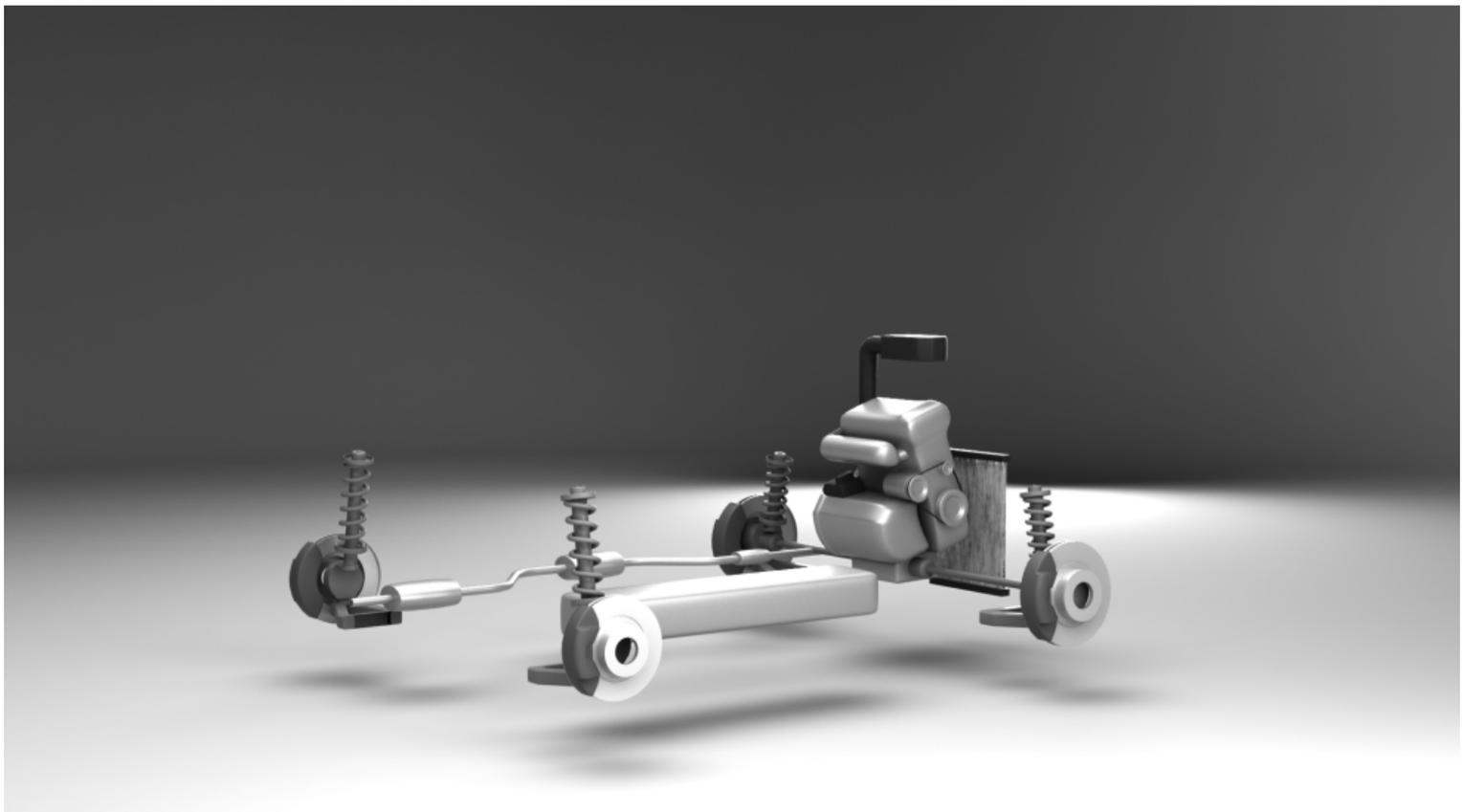
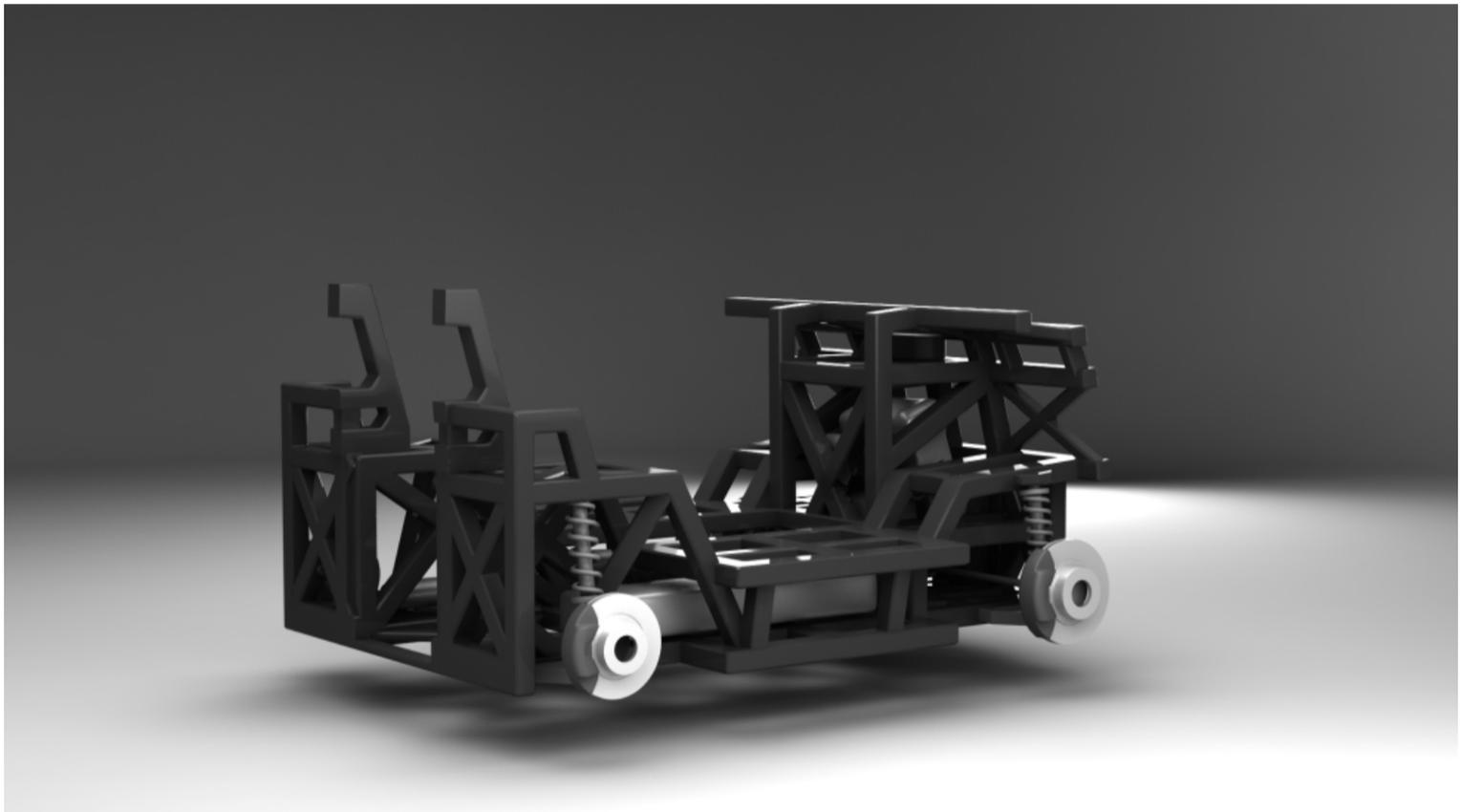
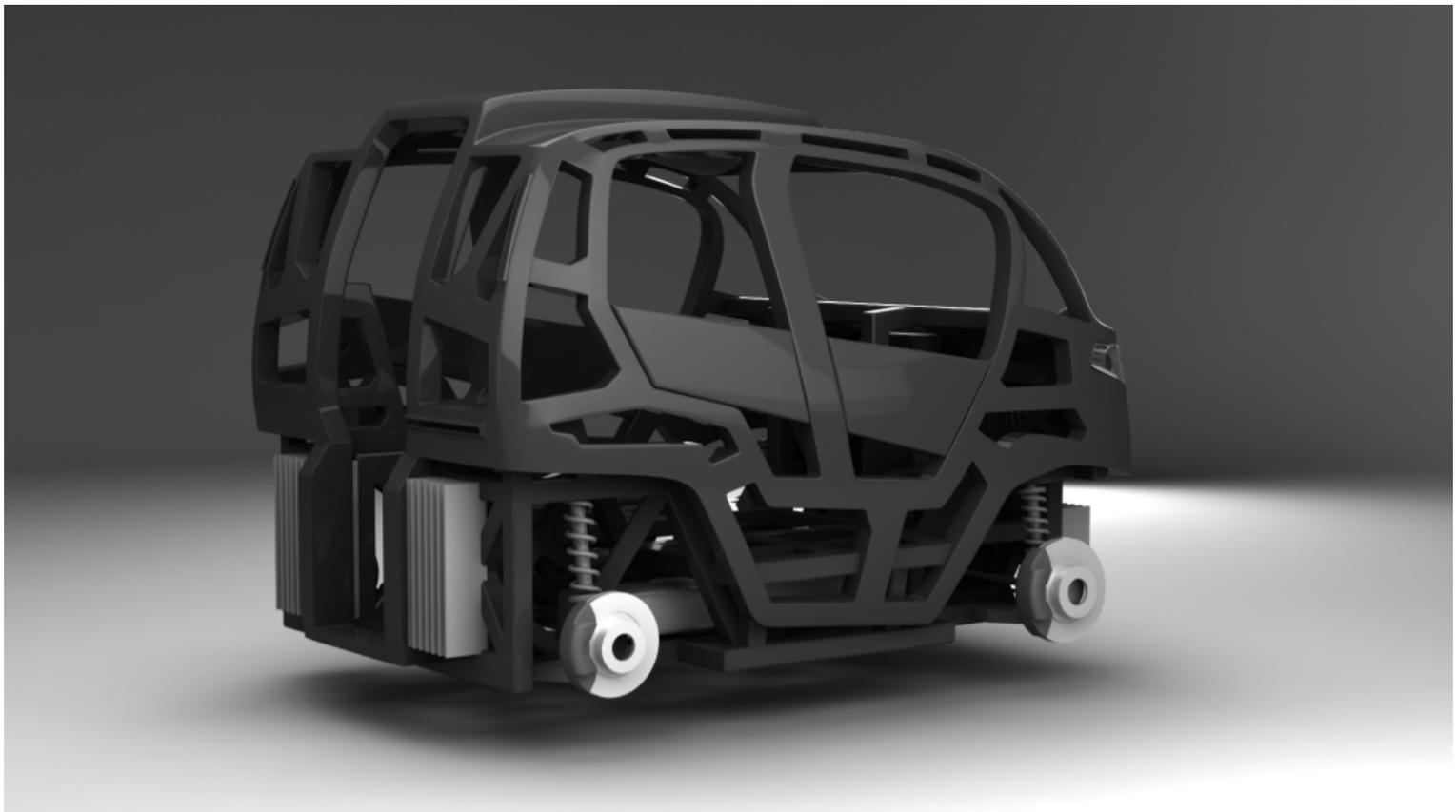
В базовой версии, автомобиль будет оснащен ремнями безопасности с тремя или четырьмя точками крепления, а в качестве опций будут доступны любые из современных активных систем (AIR BAGS, ABS, ESP и т.п.)



Отказ от привычного способа доступа в автомобиль позволяет создать кузов с высочайшим уровнем безопасности, во многом похожий на несминаемый силовой каркас раллийных автомобилей, который в дополнение, еще и имеет мощную рамную систему двойного пола из силовых ферм.

Оригинальная конструкция кузова Mirrow Provocator не только максимально безопасна, но и открывает путь к существенному уменьшению доли силовых элементов из металла, позволяя заменить часть из них на облегченные и недорогие силовые элементы из полимеров, которые к тому же, без потерь для жесткости и прочности кузова, более эффективно поглощают и распределяют энергию удара при аварийных ситуациях.

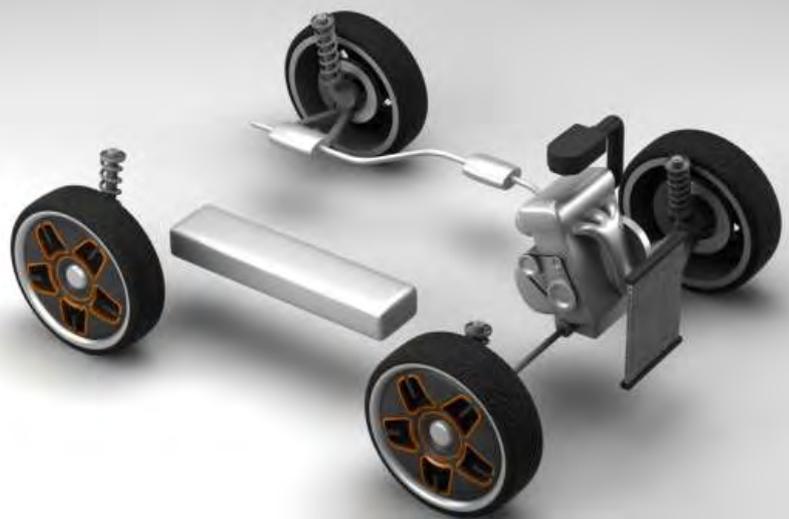




Расположение агрегатов автомобиля, также положительно влияет на пассивную безопасность. Так двигатель, агрегированный с коробкой передач и обеспечивающий привод на передние колеса, расположен спереди, но в безопасной для водителя и пассажиров зоне, в плоскости ширины прохода по центру автомобиля.



Остальные крупногабаритные агрегаты, и например, топливный бак для версий с классическим двигателем или аккумуляторные батареи для гибридных или электрических версий расположены по бокам от прохода, внутри двойного пола, что также наиболее безопасно и к тому же обеспечивает довольно высокому автомобилю отличную устойчивость на дороге.



ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Для версий Mirrow Provocator с классическим двигателем, предполагается установка турбированного бензинового или дизельного трехцилиндрового мотора объемом до 1,5 литров, обеспечивающего разгон от 0 до 100 км/ч менее чем за 8,7 секунд.

Максимальная скорость будет принудительно ограничена на уровне 140 км/час.

Гибридные или электрические версии автомобиля благодаря наличию больших технических пространств ниже уровня установки сидений, смогут иметь значительную емкость аккумуляторов, обеспечивающих до 350-400 км пробега.

ИНТЕРЬЕР



Базовый интерьер Mirrow Provocator решен в классическом стиле, но отдельные версии, смогут иметь и футуристические концепции.

Удобство посадки для водителя и всех пассажиров будет соответствовать требованиям к автомобилям бизнес-класса, а комфортность доступа в автомобиль, благодаря размеру входной двери и внутреннему простору будет, даже на более высоком уровне.



ЭКСТЕРЬЕР

Сменные полимерные блоки, фиксирующиеся в свободных плоскостях силового каркаса автомобиля - это недорогое, но эффективное решение, которое позволяет защитить салон от капризов погоды и получить необходимую версию Mirrow Provocator для любой климатической зоны.





ОПЦИИ

Безопасность

Антиблокировочная система тормозов (ABS), антипробуксовочная система (ASR), система курсовой устойчивости (ESP), системы распределения тормозных усилий и электронная блокировка дифференциала, до 12 подушек безопасности, парктроники и камера заднего вида, система помощи при спуске и при подъеме, а также защита от случайного открытия детьми эвакуационных дверей.

Комфорт, функциональное оборудование, интерьер и экстерьер

Электроприводы (зеркал, сидений, боковых сдвижных окон, люка), подогрев (зеркал, сидений, руля), регулировка руля в двух плоскостях, усилитель руля, кондиционер или климатическая система, мультимедийная система и акустическая система объемного звука, система комфортной телефонии, развлекательная система для задних пассажиров, кожаная обивка и отделка салона деревом, тонированные стекла, ксеноновые фары и легкосплавные диски, система крепления груза в проходе, запирающийся бокс для вещей с вентиляцией и подсветкой в центральной консоли, датчики дождя и света, омыватель фар, круиз-контроль, навигационная система, АКПП или вариатор, электронный замок и электропривод задней двери, иммобилайзер и противоугонная сигнализация, система крепления детских сидений ISOFIX сзади.

БАЗОВАЯ ВЕРСИЯ



Для регионов с теплым климатом будет предлагаться базовая версия Mirrow Provocator, с открытым силовым каркасом, без бокового остекления и с облегченной основной дверью сзади.



ПРАКТИЧНОСТЬ

Даже в отсутствие специального отделения Mirrow Provocator способен, перевозить значительный объем багажа.

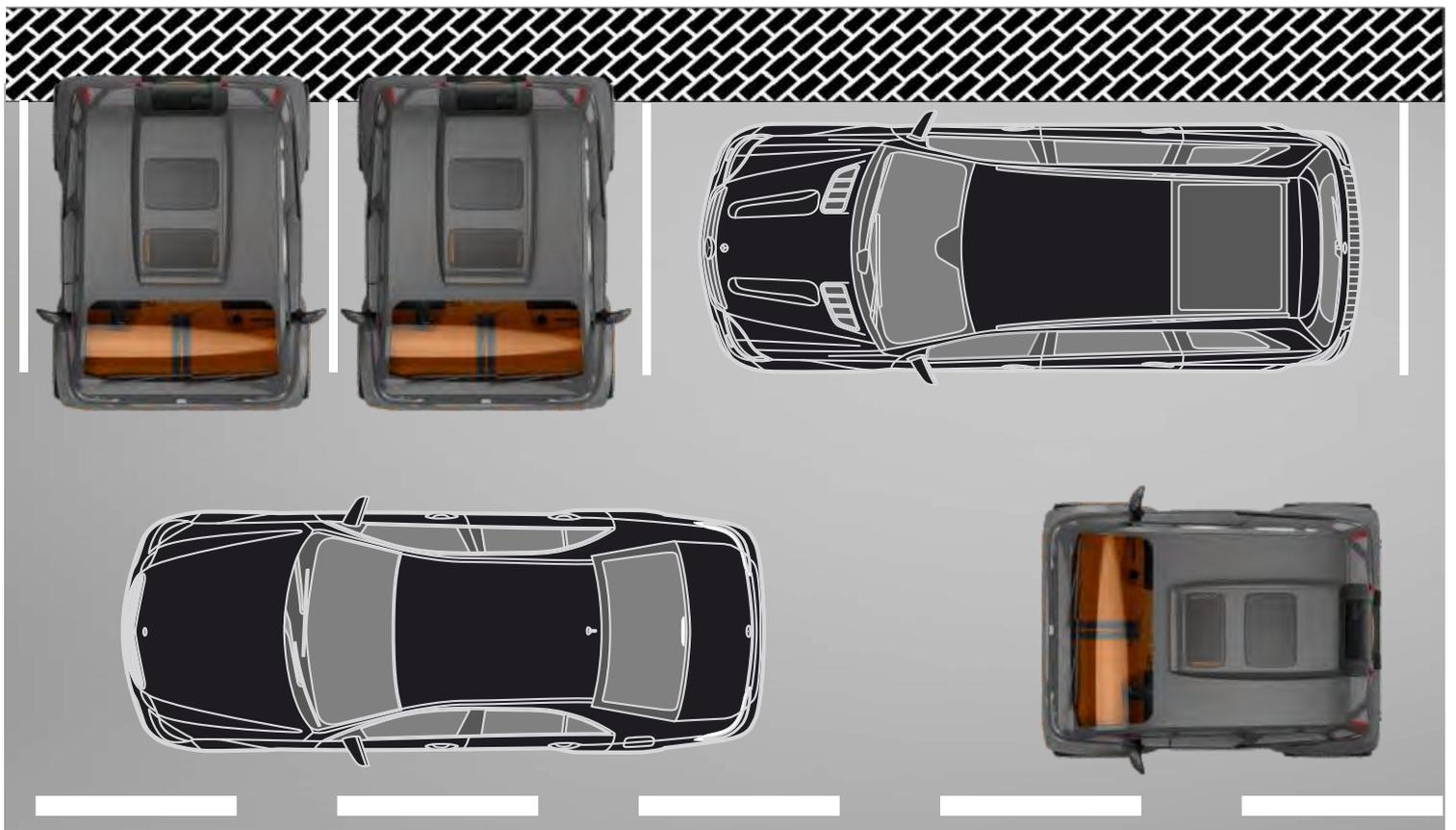
Для этих целей отлично подходит широкий проход по центру автомобиля, в котором можно разместить несколько больших чемоданов, лыжи и сноуборды или пару горных велосипедов.

При этом возможность водителя перемещаться по салону сохраняется, ведь даже очень большие чемоданы объемом более 100 литров, редко имеют толщину, превышающую 33 см.



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Mirrow Provocator способен с успехом выполнить задачи, которые ставят перед персональным или семейным автомобилем большинство жителей крупных городов, но при этом занимает почти вдвое меньше места на дороге и парковке, чем обычные автомобили.



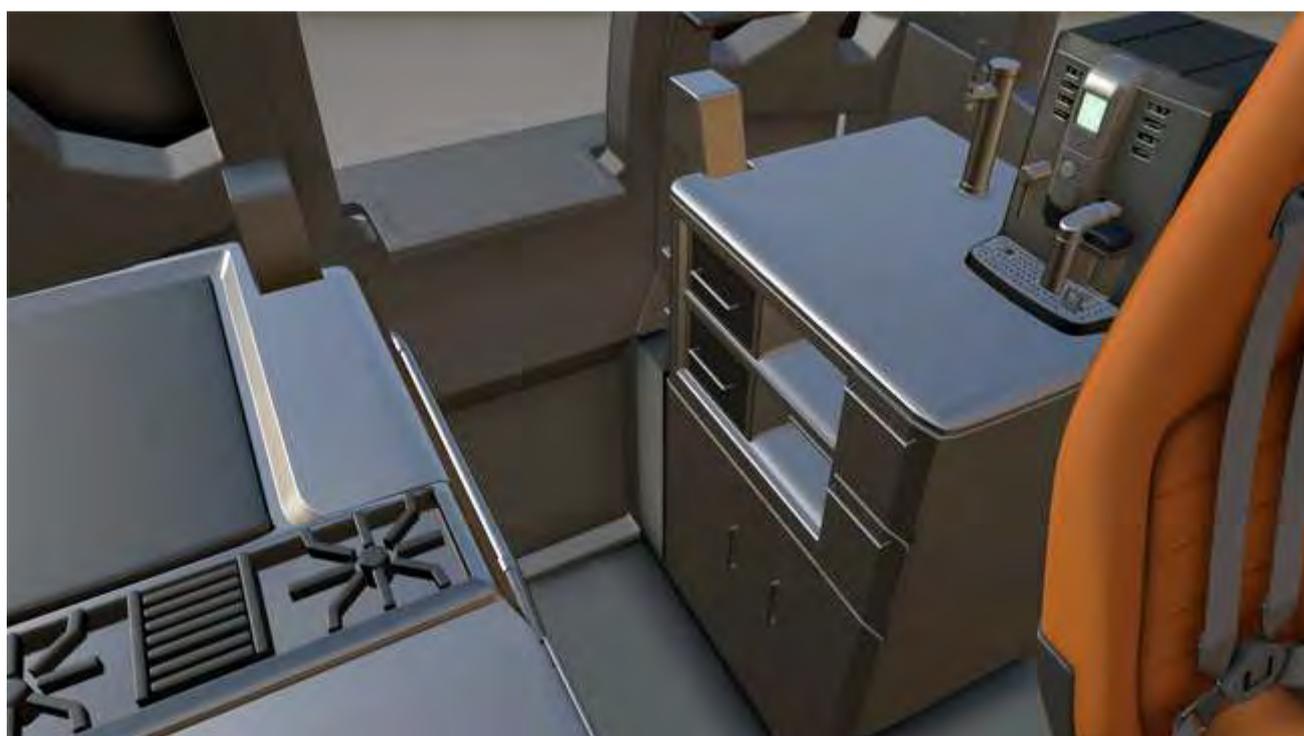
ВЕРСИИ ДЛЯ БИЗНЕСА

Также, специальные версии Mirrow Provocator могут быть полезны и для корпоративного сегмента: электрические версии для каршеринга, обычные или удлиненные до 3.4м (на 6 персон) для такси, без задних сидений для мини фуд-траков или логистических авто.

ФУД-ТРАК



Внутри Mirrow Provocator высокий потолок и достаточно пространства для размещения профессиональной кухни, а парковка перпендикулярно к тротуару удобна для работы с клиентами и занимает минимум места на дороге.

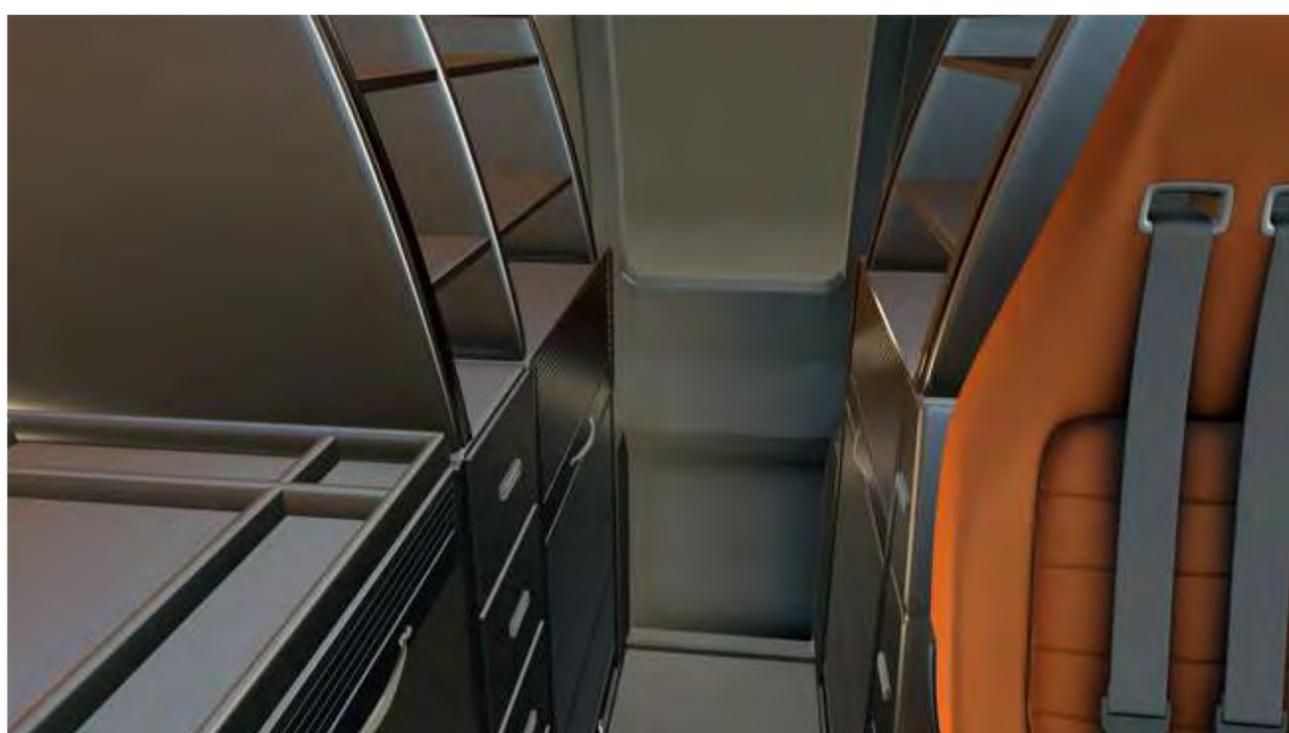




ЛОГИСТИЧЕСКОЕ АВТО



Использование Mirrow Provocator для почтовых или логистических служб существенно снизит загруженность дорог, а объем перевозимого груза достаточен для целого дня работы водителя-экспедитора.



ТАКСИ



Для такси можно использовать удлиненную на 70 см версию Mirrow Provocator с двумя дополнительными раскладывающимися боковыми сидениями.



ЦЕНА

Особенности конструкции кузова, его простота изготовления и возможность более широкого применения недорогих полимеров, позволяют прогнозировать розничную цену Mirrow Provocator в базовой версии на уровне 3500 - 4500 Евро.

При этом различные преференции и льготы, которые предоставляют правительства многих стран для автомобилей, эффективно использующих дорожное пространство, наверняка также смогут быть приятным бонусом для будущих владельцев Mirrow Provocator.

Точные сроки появления Mirrow Provocator в продаже, конечные комплектации и цены предполагается определить в течение 2016 года.



Статьи в СМИ о Mirrow Provocator





MIRROW
CARS LIKE A MIRROR
OF TOMORROW

Mirrorcars сегодня - это небольшая компания, которая разумно оценивает свои силы и не планирует создавать собственное производство и самостоятельно производить автомобили.

Наша бизнес модель предполагает иное - сотрудничество.

Свою задачу, мы видим в объединении найденных решений с возможностями и опытом крупного химического концерна и известной автомобильной компании, с успехом работающих в разных странах мира, чтобы обеспечить покупателям соответствующие гарантии и необходимое качество послепродажного сервиса, так как это сделал Mercedes-Benz со Smart.

И мы надеемся, что более эффективное использование городских дорог, поможет сохранить для нас и последующих поколений, те восхитительные эмоции и ощущения, которые дарят личные автомобили своим владельцам, не дав общественному транспорту одержать окончательную победу.

Россия, Москва, Новинский б-р.8

+7 (985) 882-93-89

office@mirrowcars.com

www.mirrorcars.com