

«Санкт-Петербургский государственный университет  
промышленных технологий и дизайна»  
(Институт дизайна и пространственной среды)

# **ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН**

Проектирование промышленных изделий

Выполнили: Вахлаков Дмитрий  
Группа: 3-АД-3

г. Санкт-Петербург  
2025 год

GEOSCAN



# КОНЦЕПТ

## 1. Снижение сложности сборки и ремонта БВС

- Повышение уровня унификации изделия
- Пересмотр внешнего вида БВС

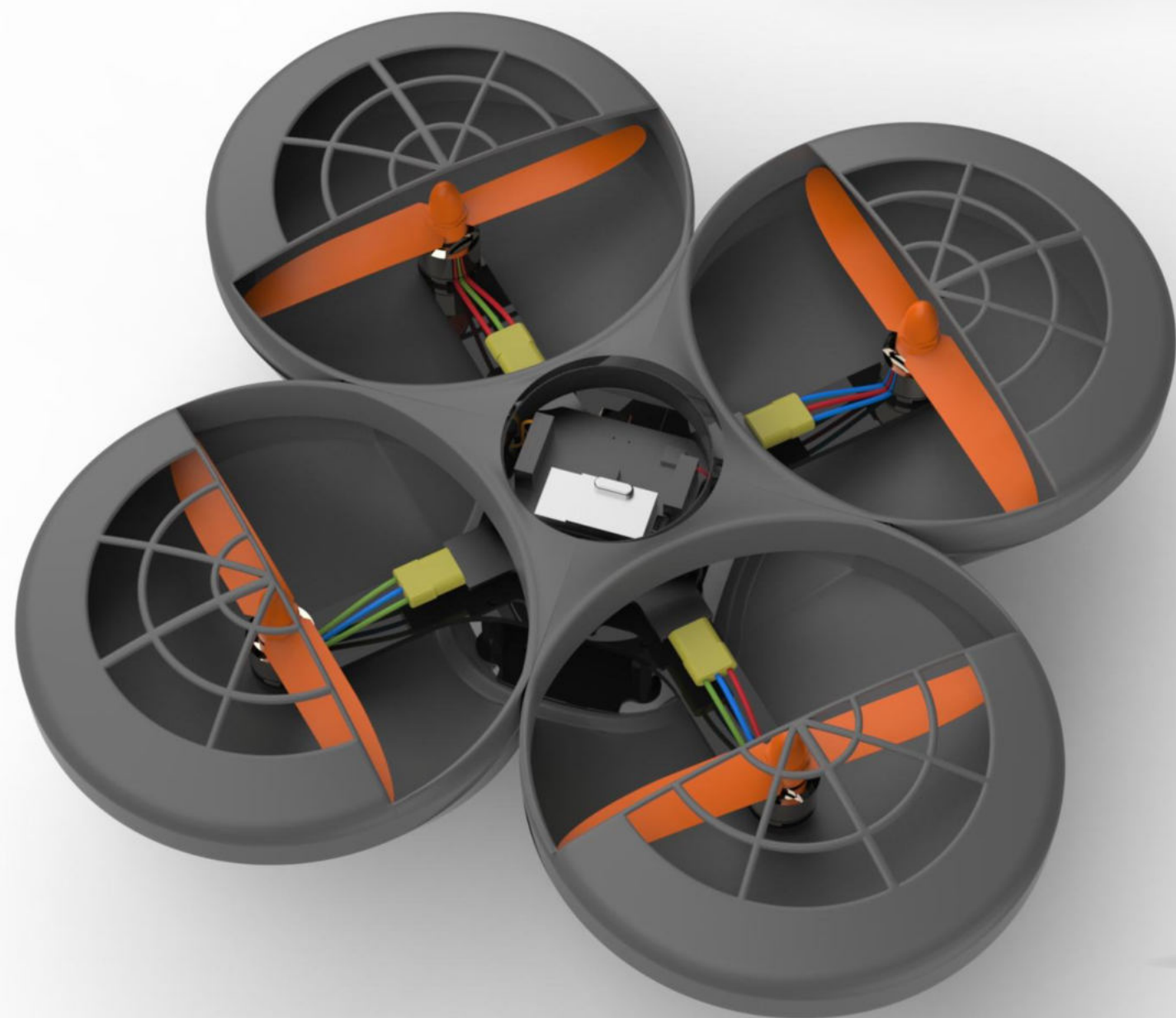
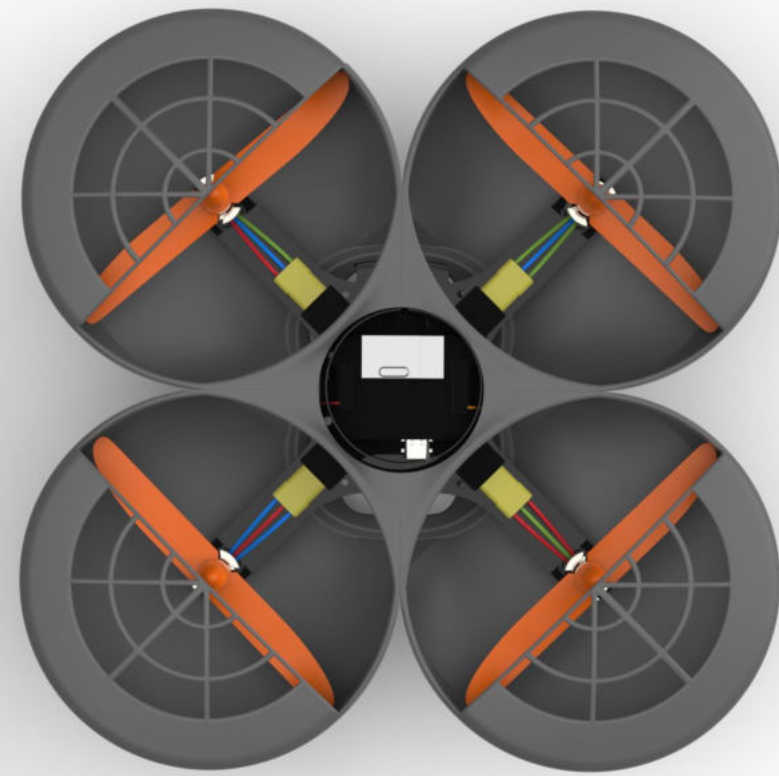
## 2. Сохранить в конструкции БВС следующие элементы:

## 3. Обеспечить:

- Сохранность функционала световой индикации БВС
- Простоту снятия и замены элементов БВС



# ПОИСК 3D



# ИТОГ



# ВЗРЫВ СХЕМА



# РЕНДЕР В СРЕДЕ



# Модульная гардеробная система



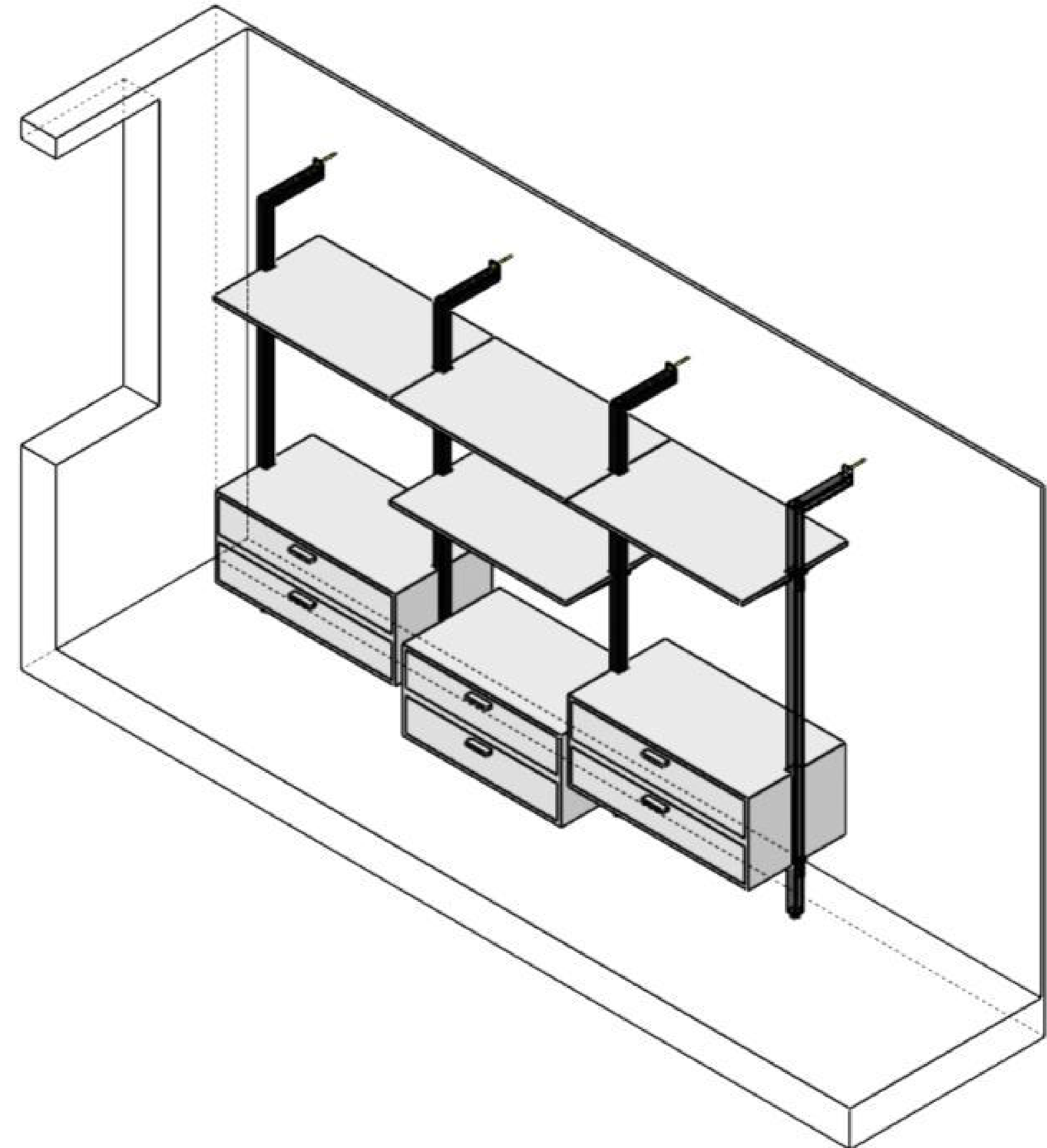
# КОНЦЕПТ

Создать гардеробную систему, имея за ранее обговоренные габариты.

Система должна быть модульной и легко монтируемой.

Помимо полок и тумб, у системы должна быть вешалка.

Полки должны быть регулируемые.

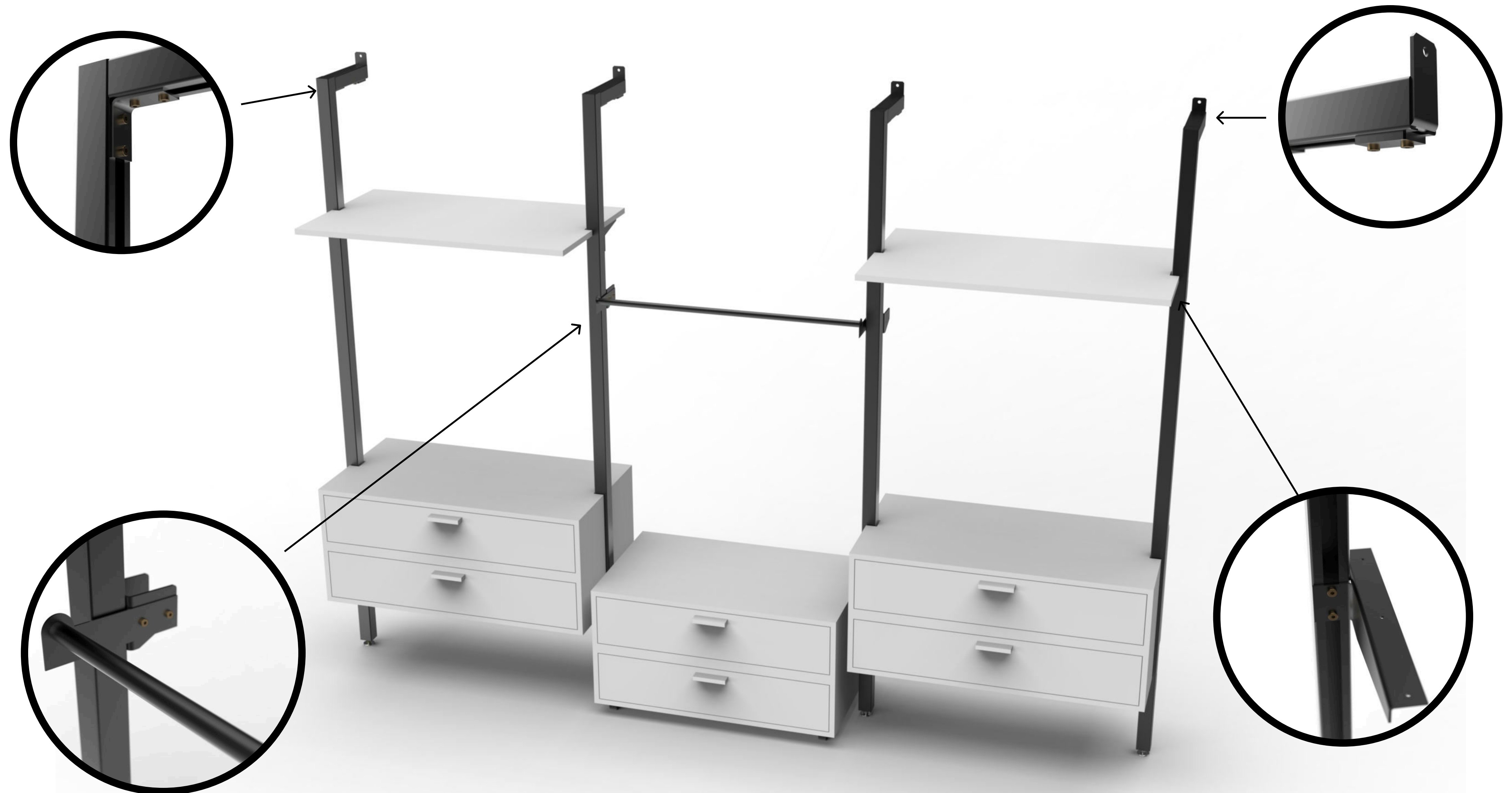




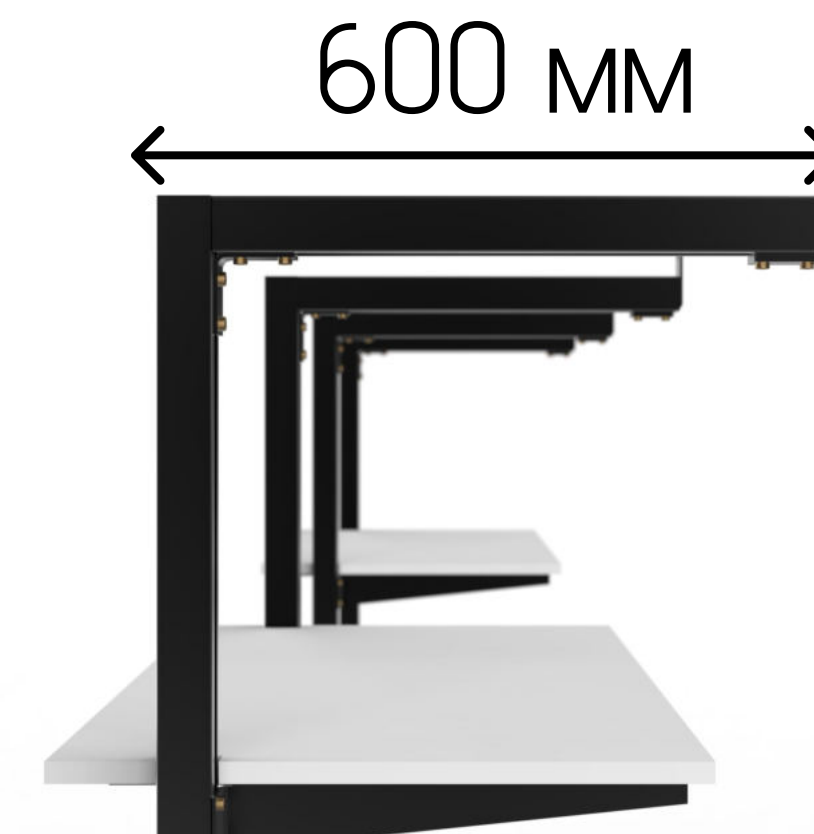
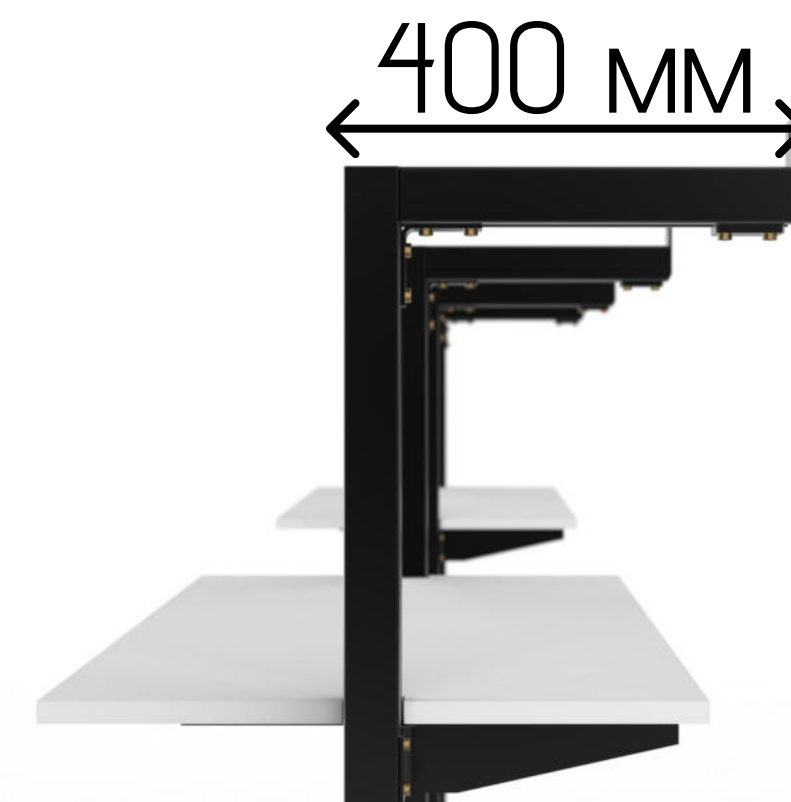
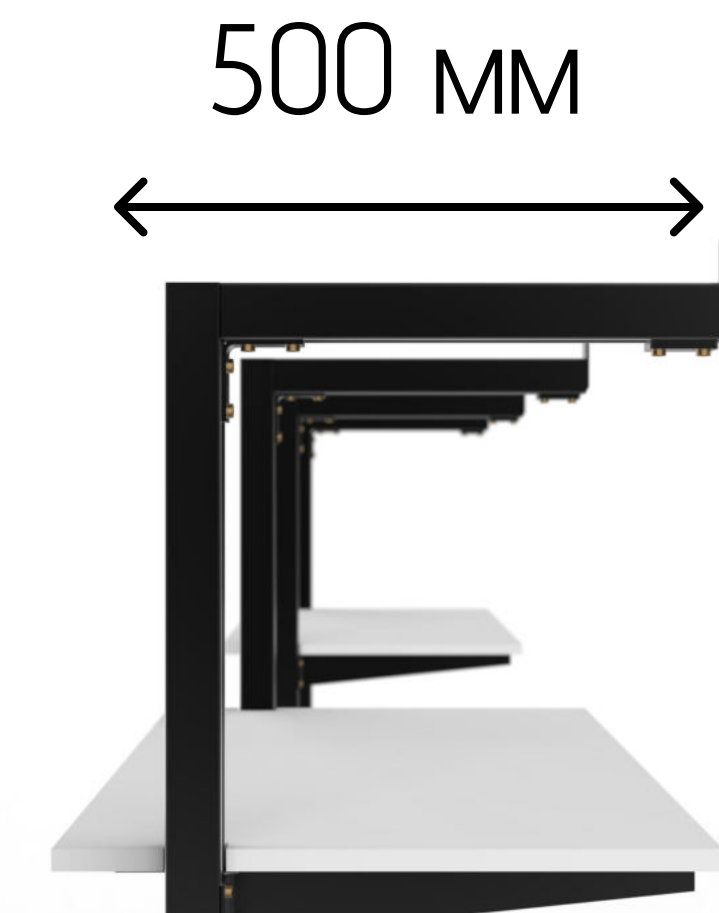
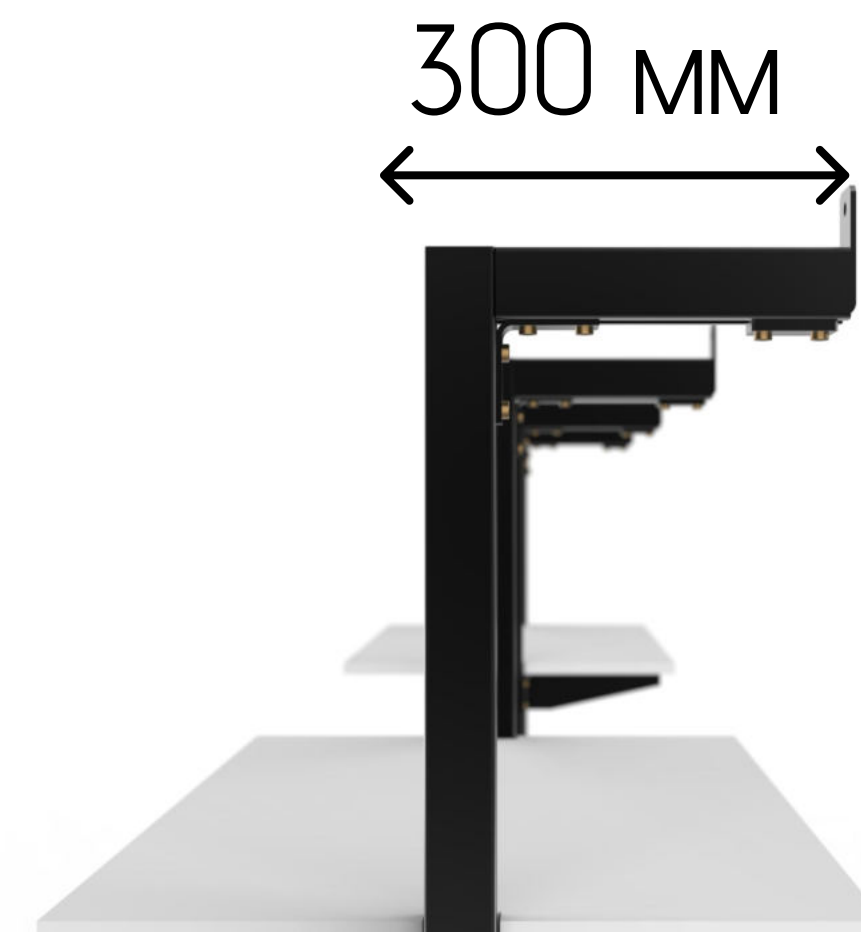
# ПОИСК 3D



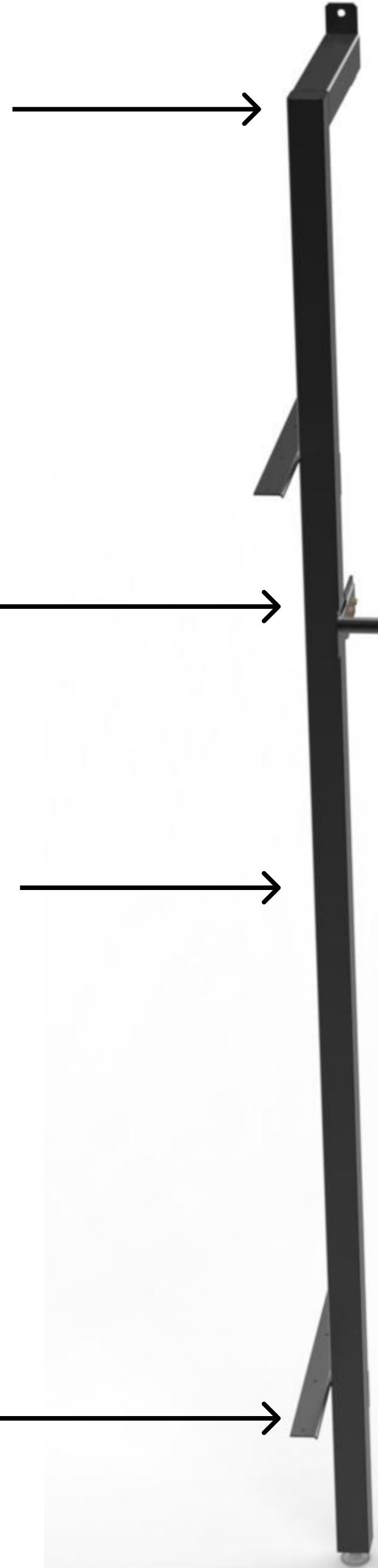
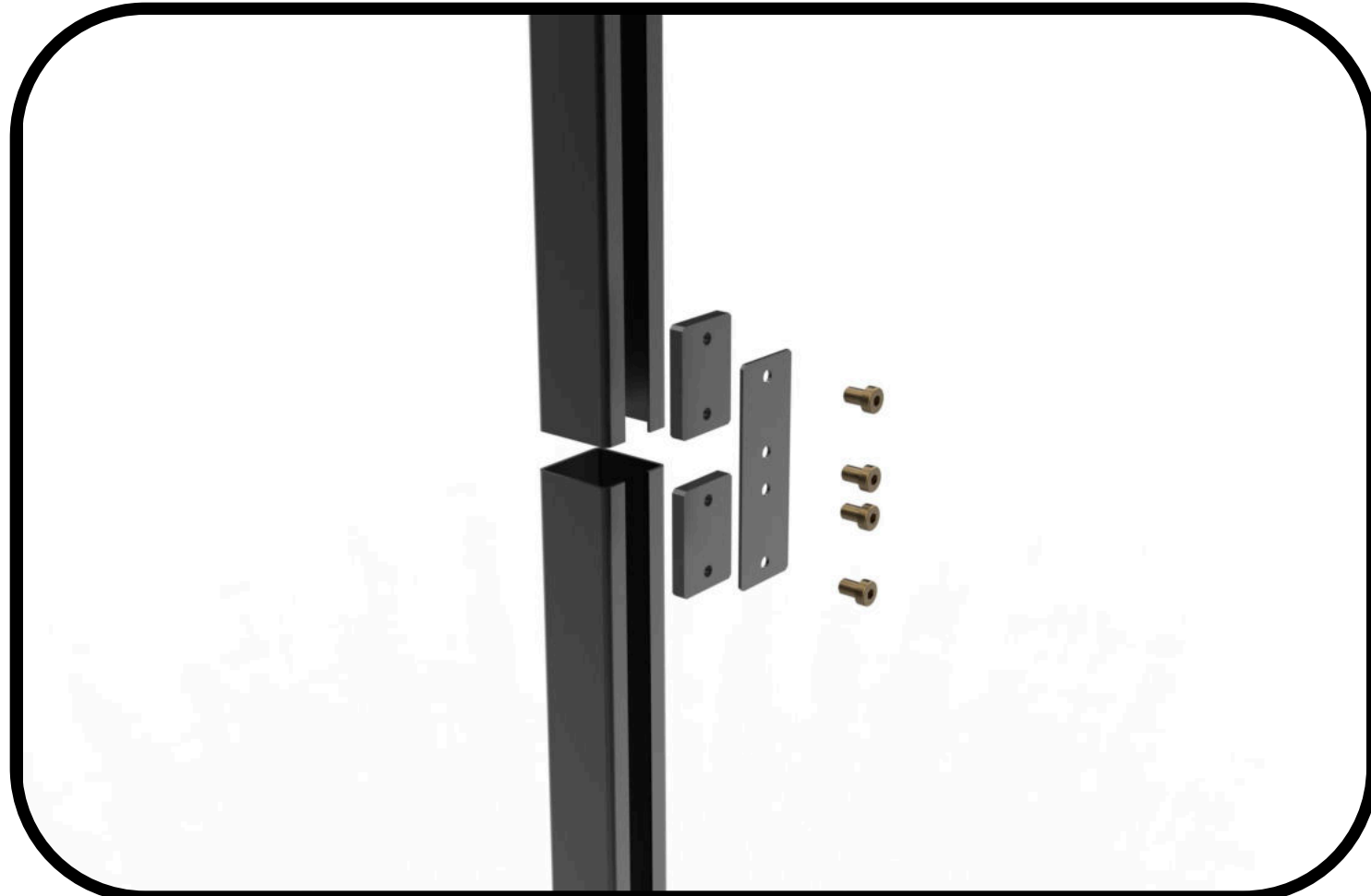
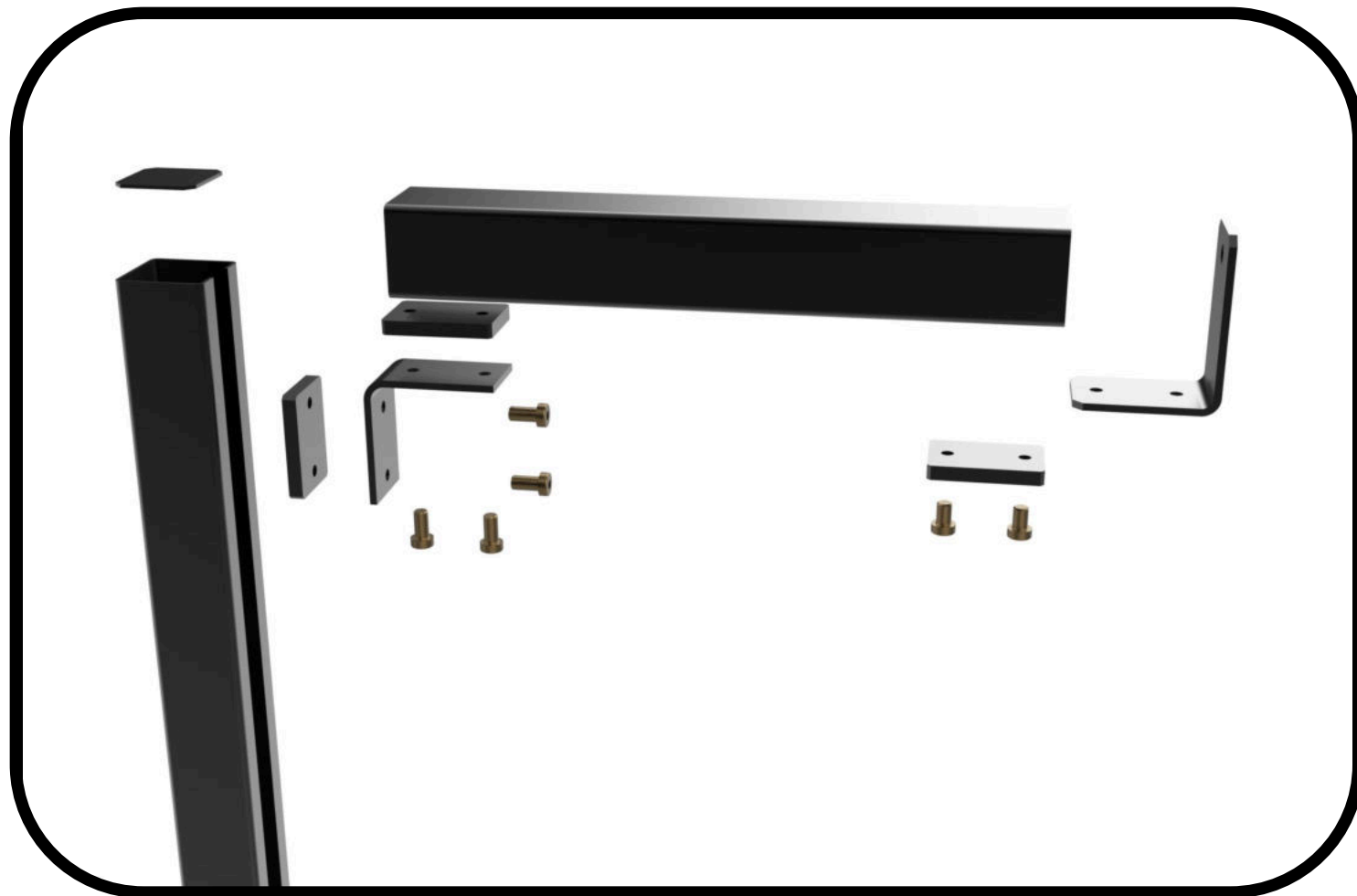
# ИТОГ



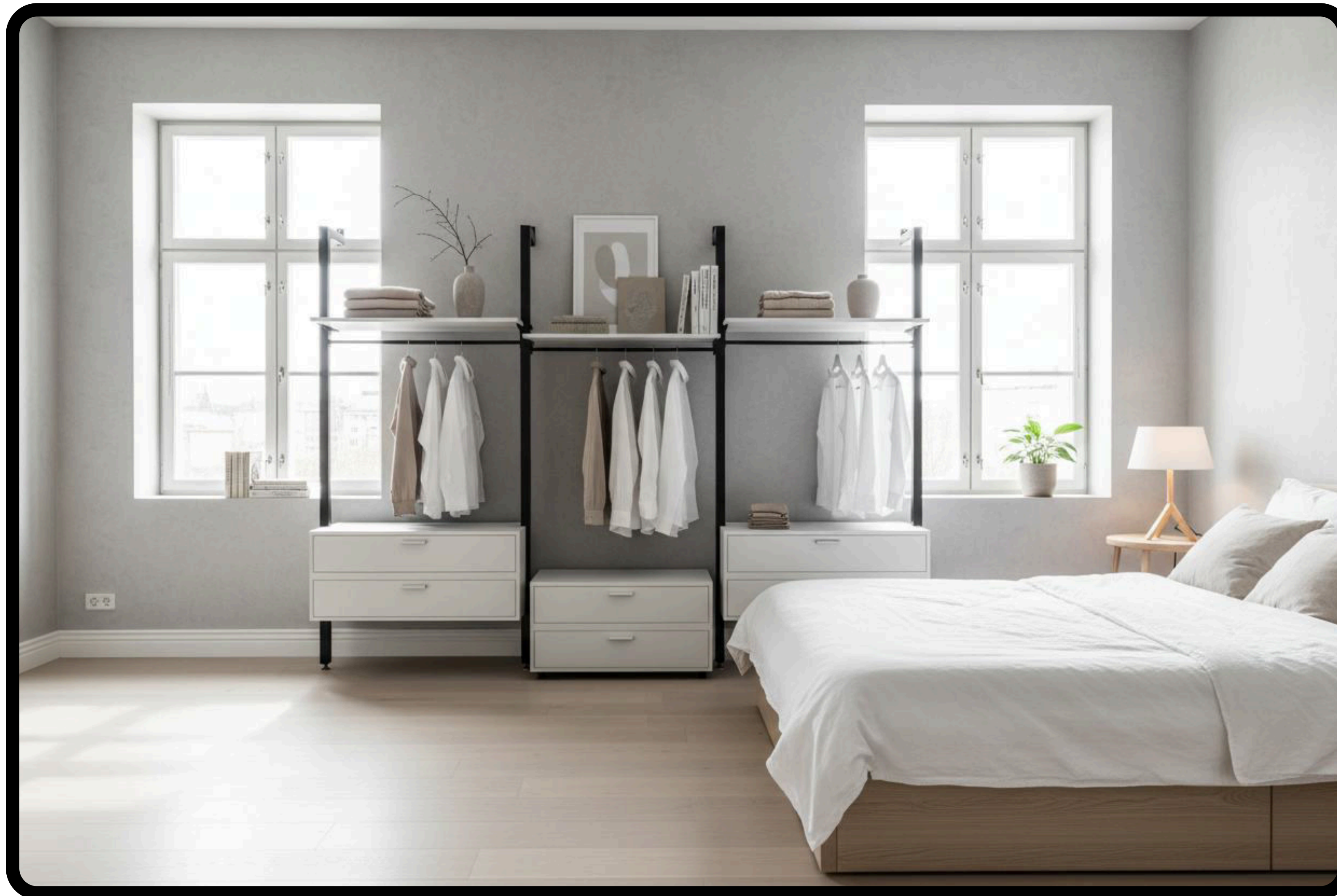
# ИТОГ



# ВЗРЫВ СХЕМА



# РЕНДЕР В СРЕДЕ



# Палатка дистилятор



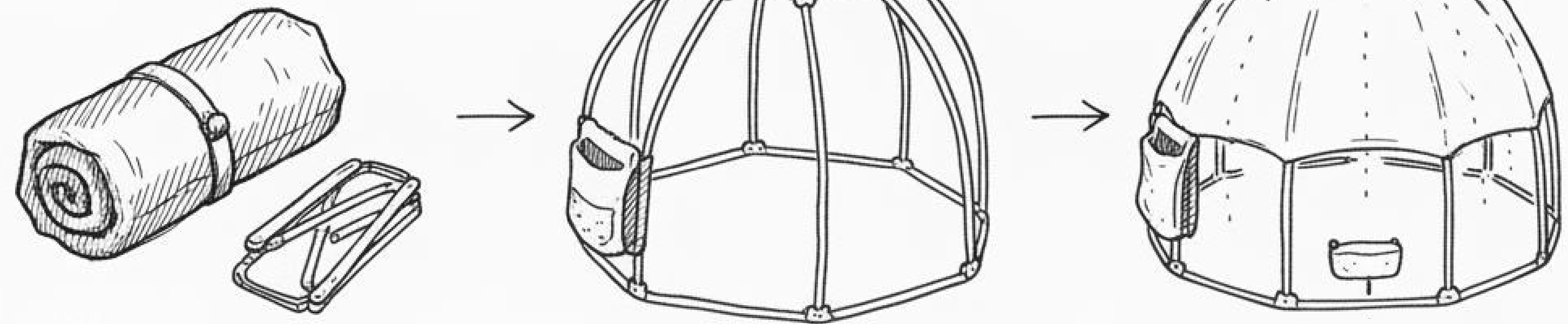
# КОНЦЕПТ

Ключевая уникальная функция:

Дистиллятор воды:

Ночью превращается в сборщик влаги (конденсат, образующийся на перепаде температур собирается в специальные емкости).

Днём раскладывается в индивидуальный тент, создаёт тень и защищает от жары.



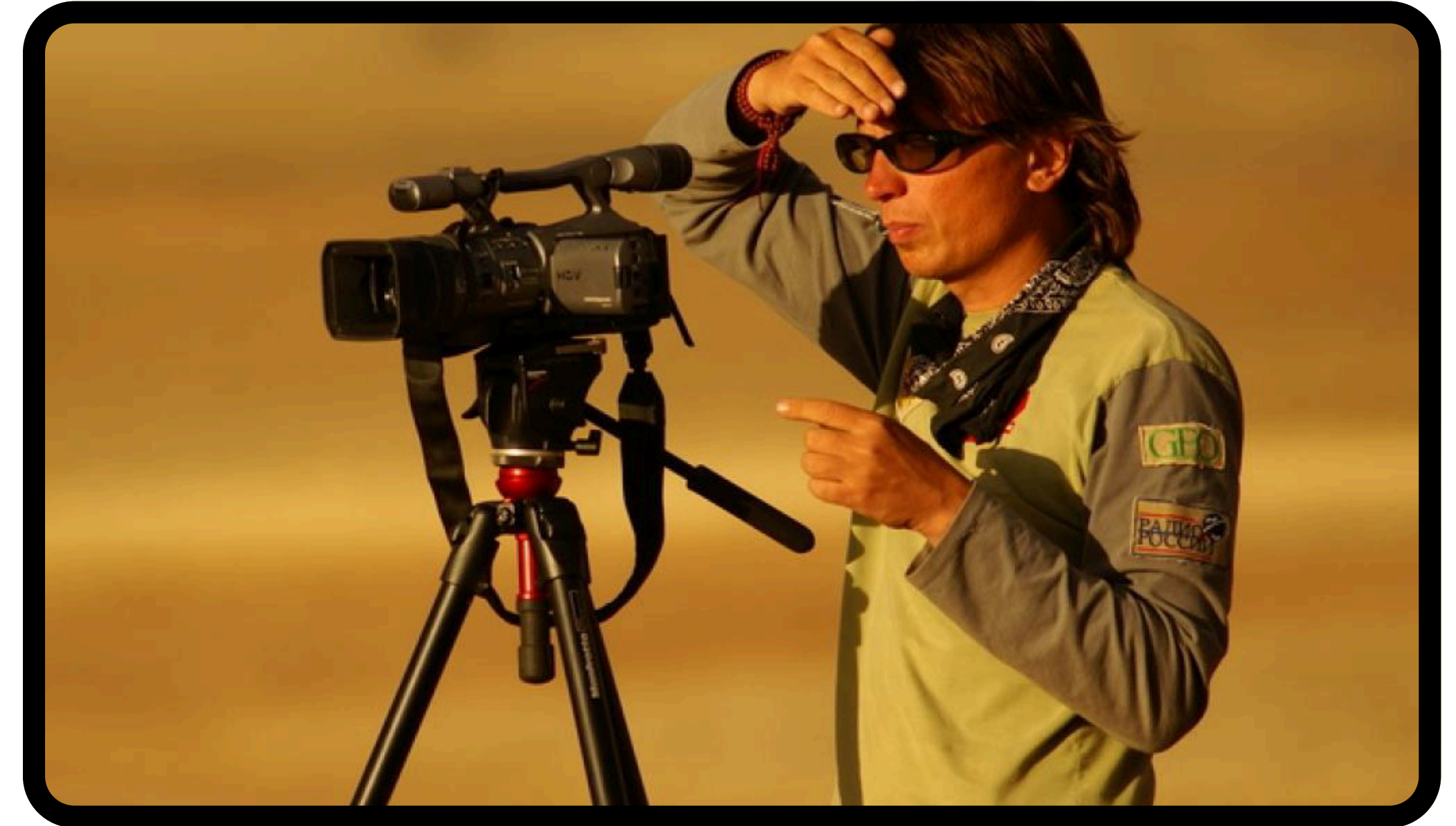
# ПОРТРЕТ ПОТРЕБИТЕЛЯ



Антон, 39 лет, археолог.

Часто отправляется в экспедиции налегке, где нет воды и тени, и важна автономность.

Ценит компактность и технологичность снаряжения, стремится минимизировать риски обезвоживания и перегрева.



Виктор, 46 лет, оператор-документалист.

Работает в съёмочных группах документального кино о природе. Проводит долгие часы на солнцепёке, поэтому актуальна личная тень и возможность собрать воду без лишнего оборудования.

# ВОЗМОЖНОСТИ РАБОТЫ В ДРУГОЙ СРЕДЕ

Сбор влаги из воздуха ночью



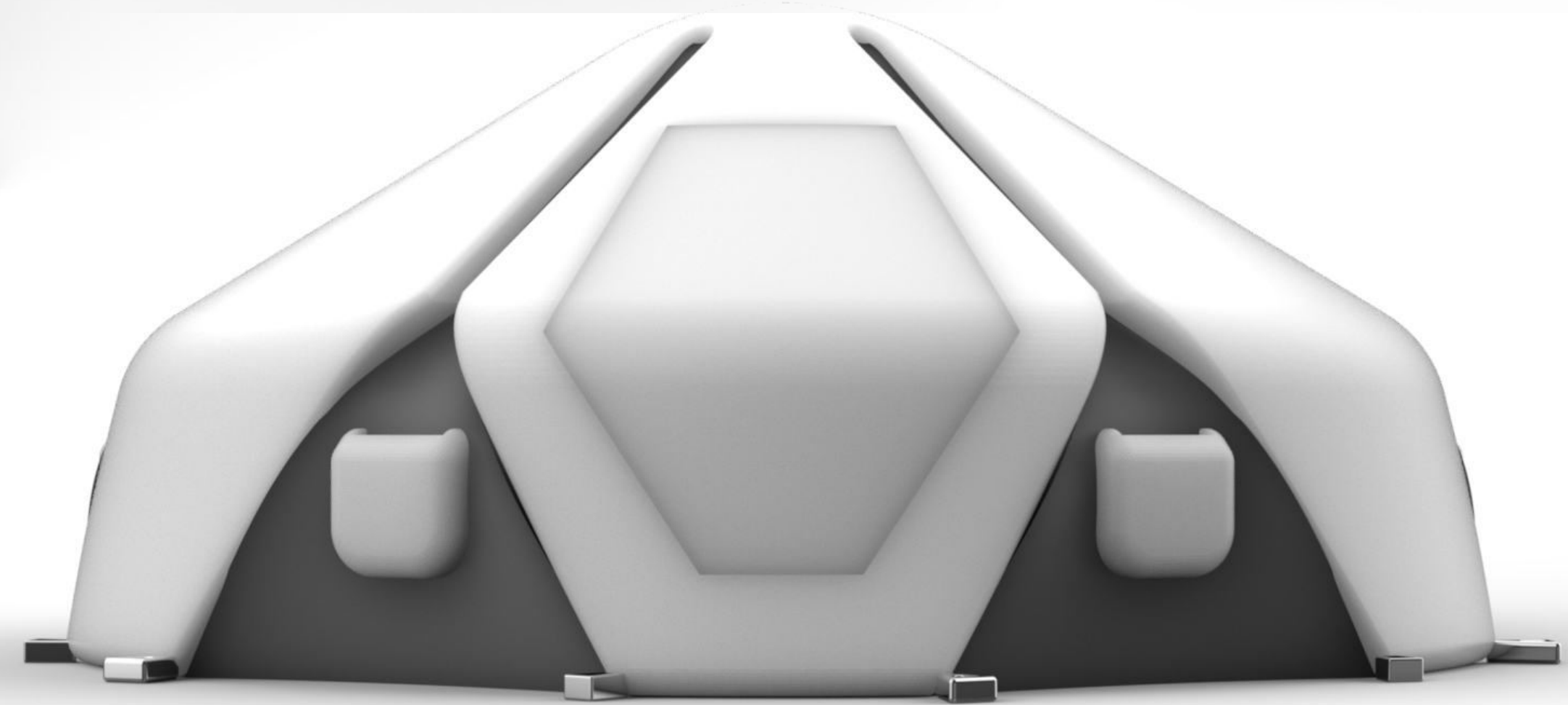
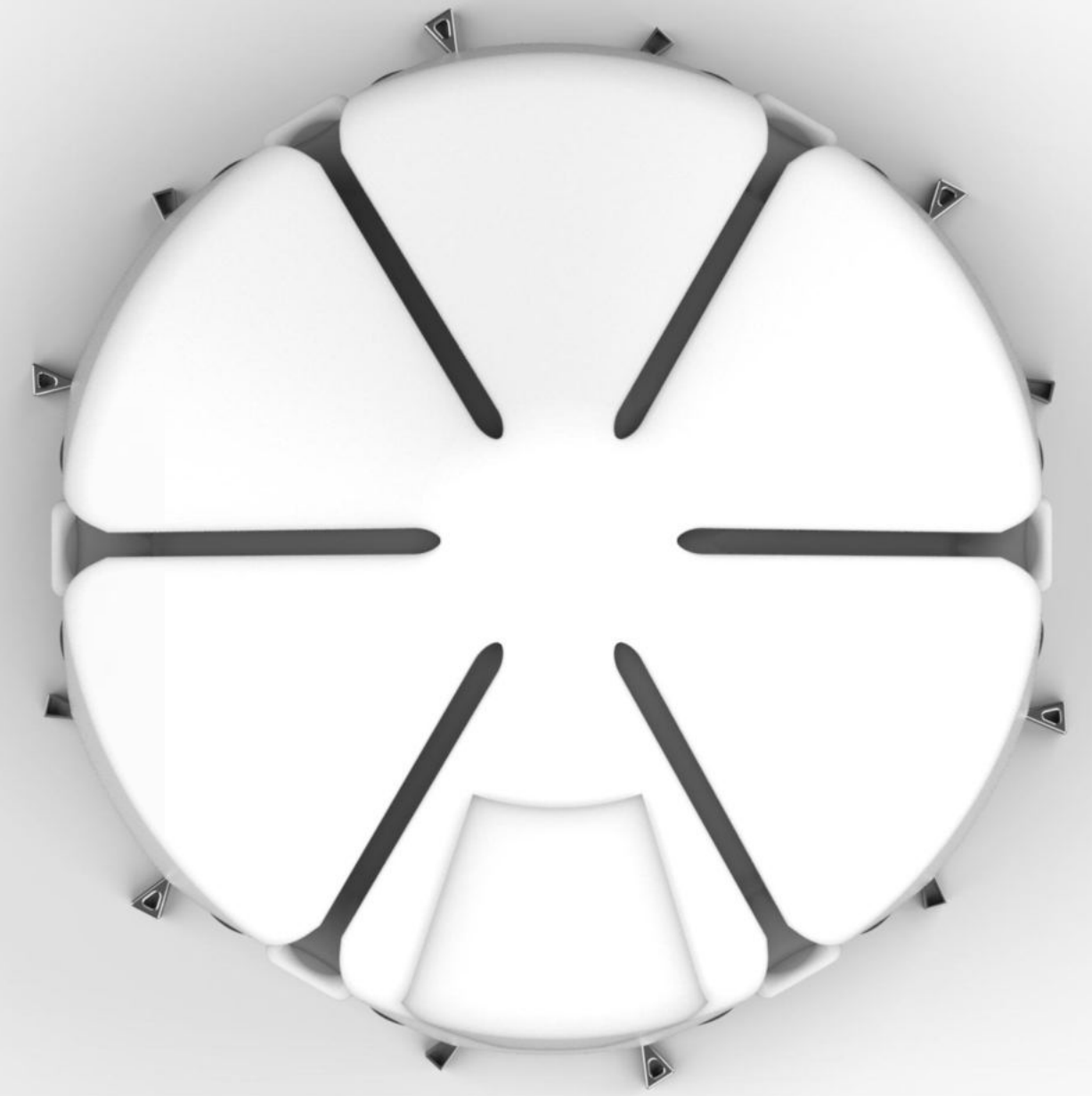
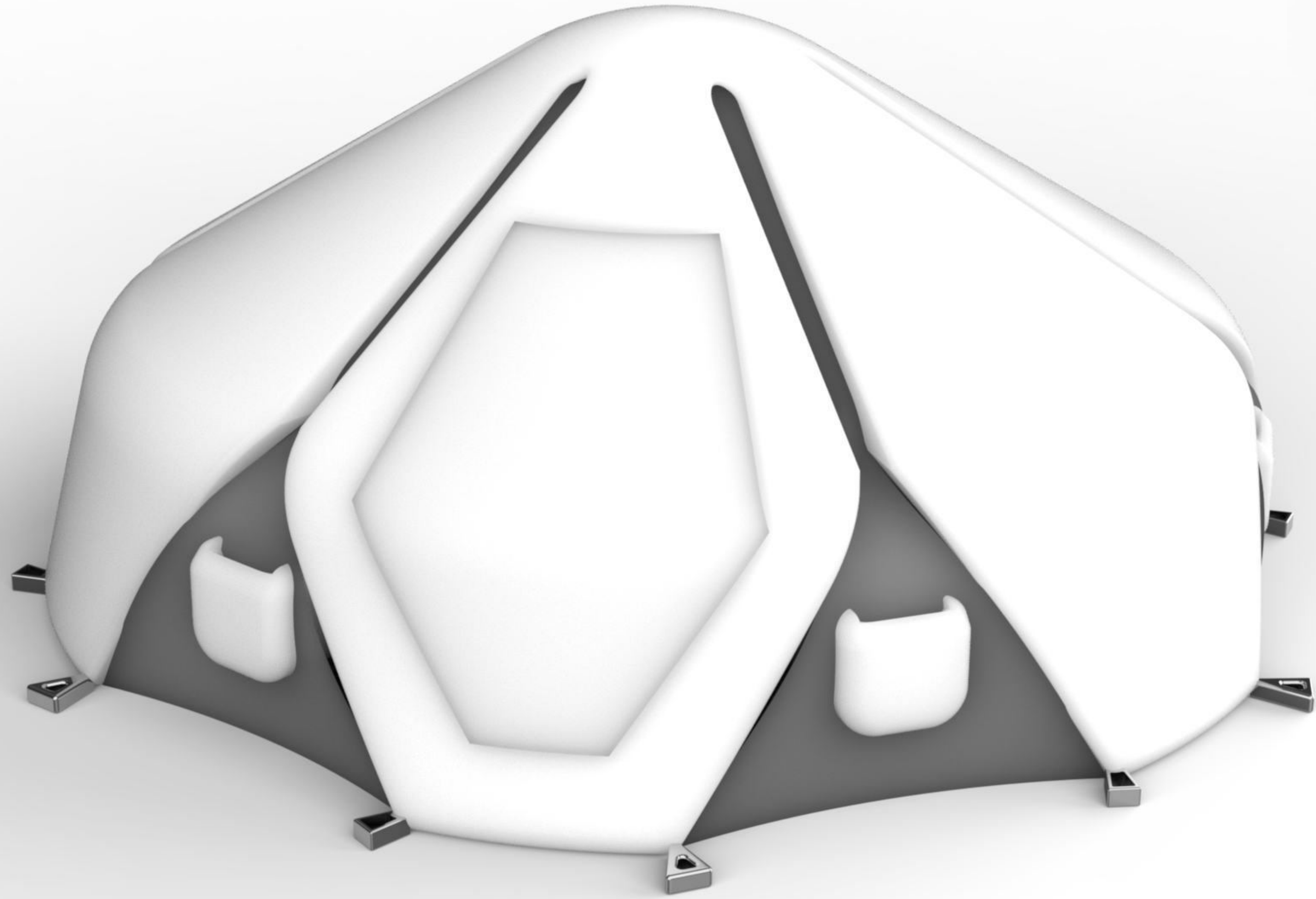
В лесу, тундре, у воды: влажность воздуха обычно выше, чем в пустыне

Тент от дождя/снега и защита от ветра

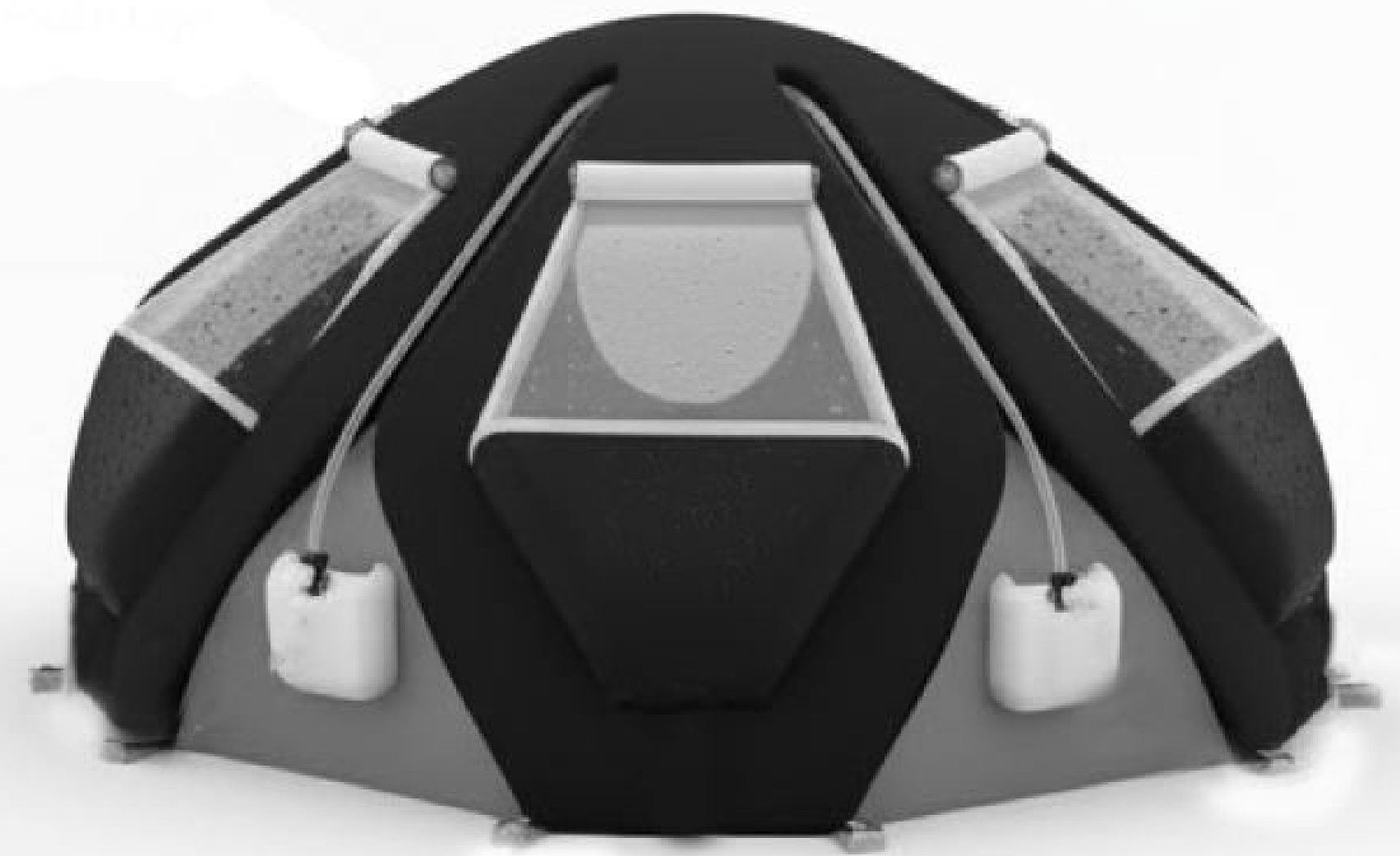


В условиях глуши функция отражения жаркого солнца уступает место защите от осадков и ветра.

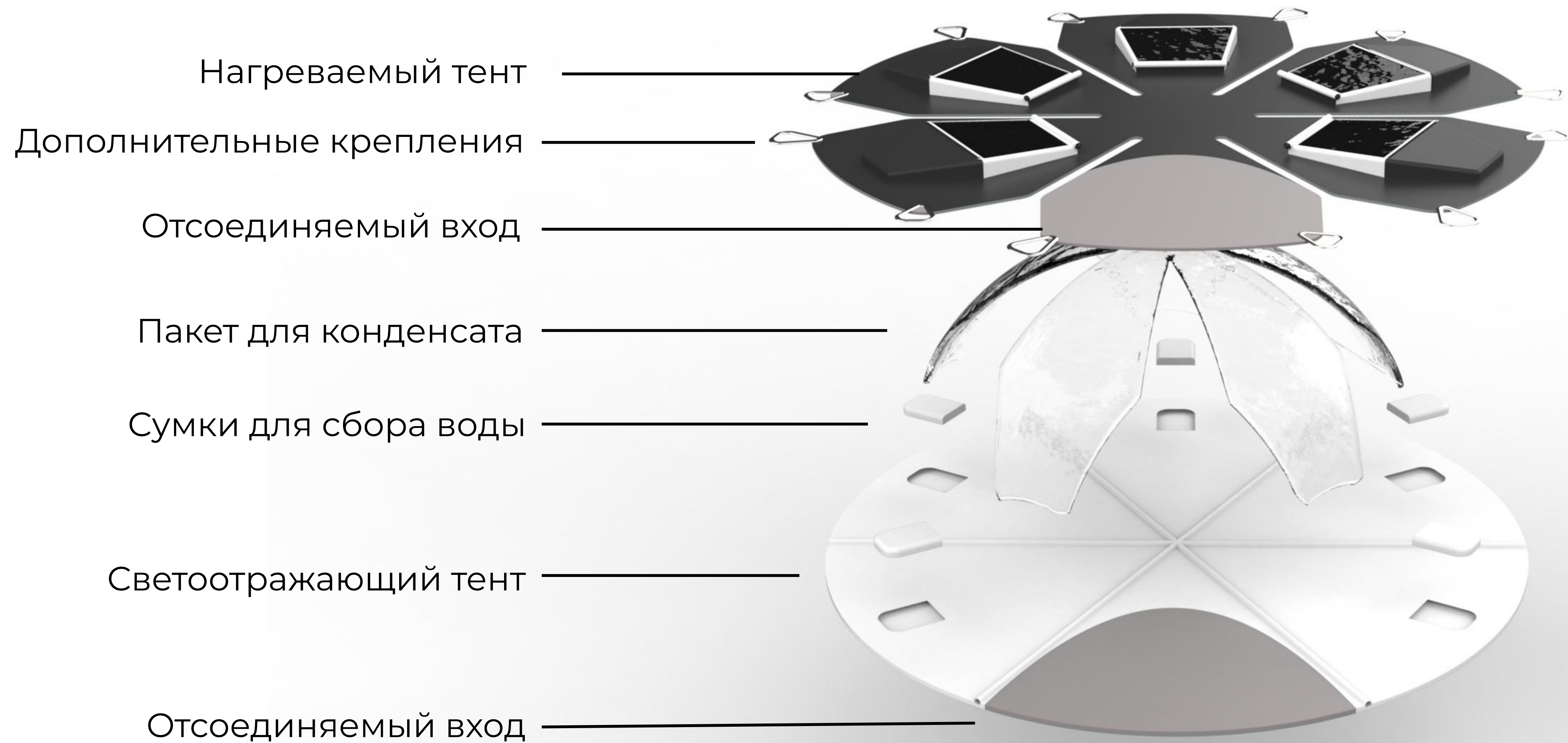
# ПОИСК 3D



# ИТОГ



# ВЗРЫВ СХЕМА



# РЕНДЕР В СРЕДЕ

