

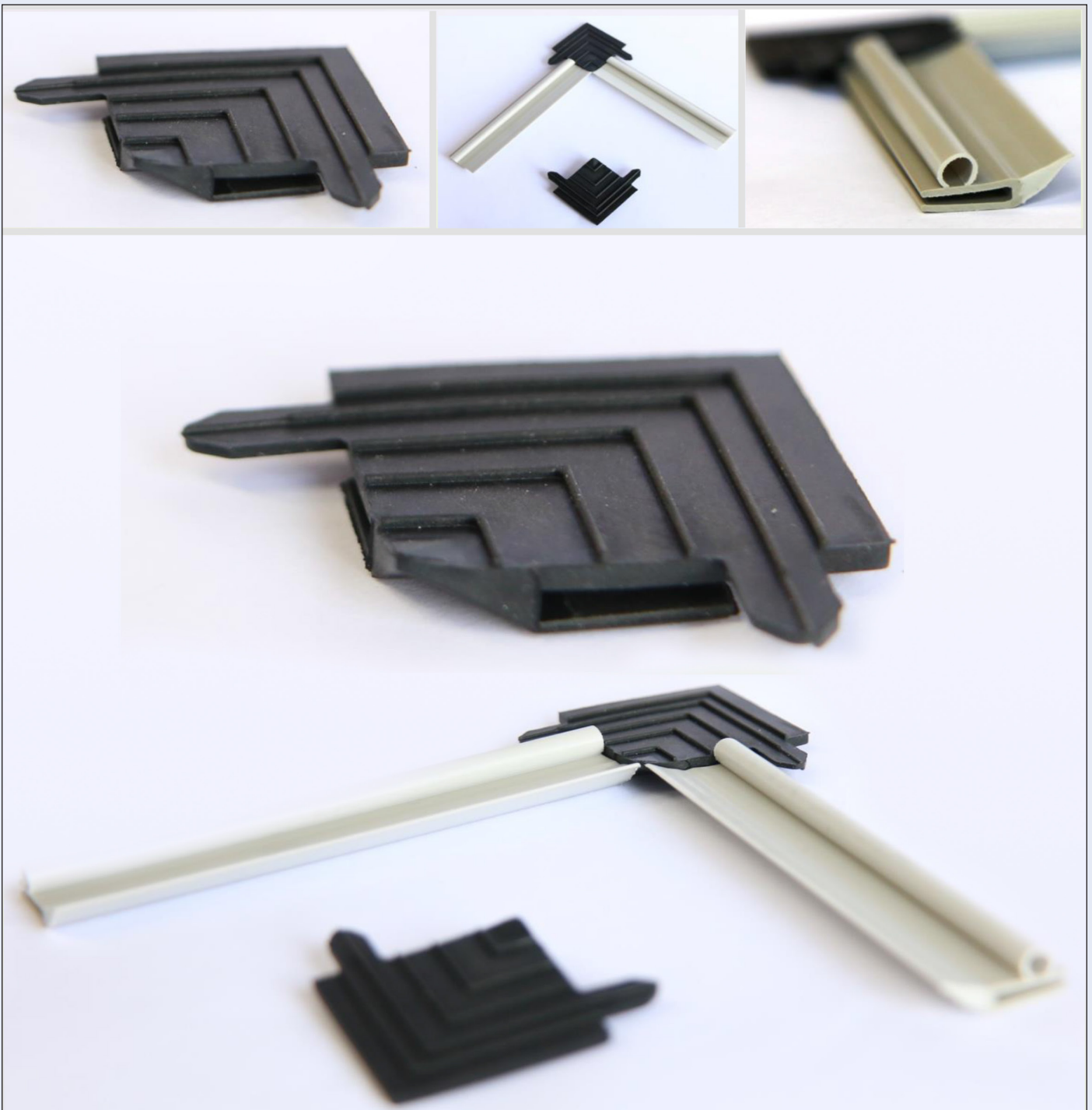
СИСТЕМА УПЛОТНЕНИЯ G002 & GS-20

соответствует требованиям: VDI-6022-EN1886-DIN 1946

VDI 6022 - Директива ассоциации немецких инженеров (*Verein Deutscher Ingenieure*) посвящена гигиене в системах ОВКВ.

EN 1886 - Европейский стандарт. Конструктивные требования к вентиляционным установкам.

DIN 1946 (часть 4) - Немецкий стандарт, в котором сформулированы требования к системам вентиляции и кондиционирования медицинских учреждений.



1. ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА УПЛОТНЕНИЯ GS-20 & G002

Система уплотнения GS-20 & G002 разработана и запатентована компанией **PRO-LAM ALLUMINIO S.R.L.** Система состоит из угловых элементов GS-20 (EPDM) и линейных элементов G002 (сочетание жесткого и мягкого ПВХ).

Уплотнение устанавливается на ребрах каркаса алюминиевого профиля в местах примыкания панелей и обеспечивает полноценную высококачественную герметизацию корпуса в местах примыкания панелей к каркасу.

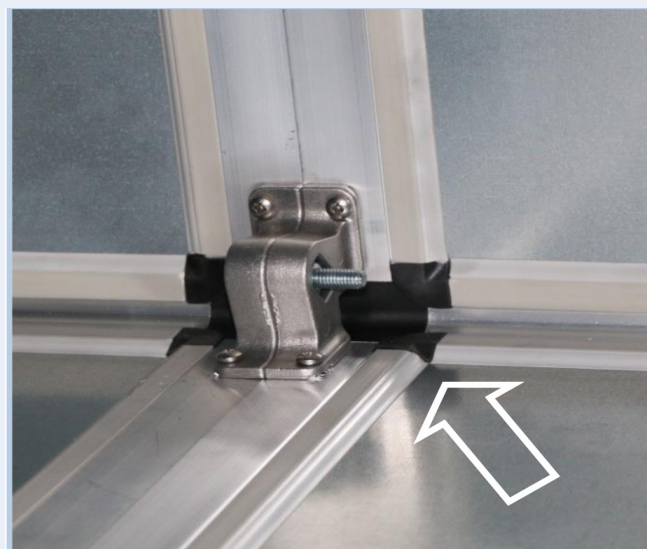
2. СИСТЕМА УПЛОТНЕНИЯ GS-20 & G002 СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ VDI 6022

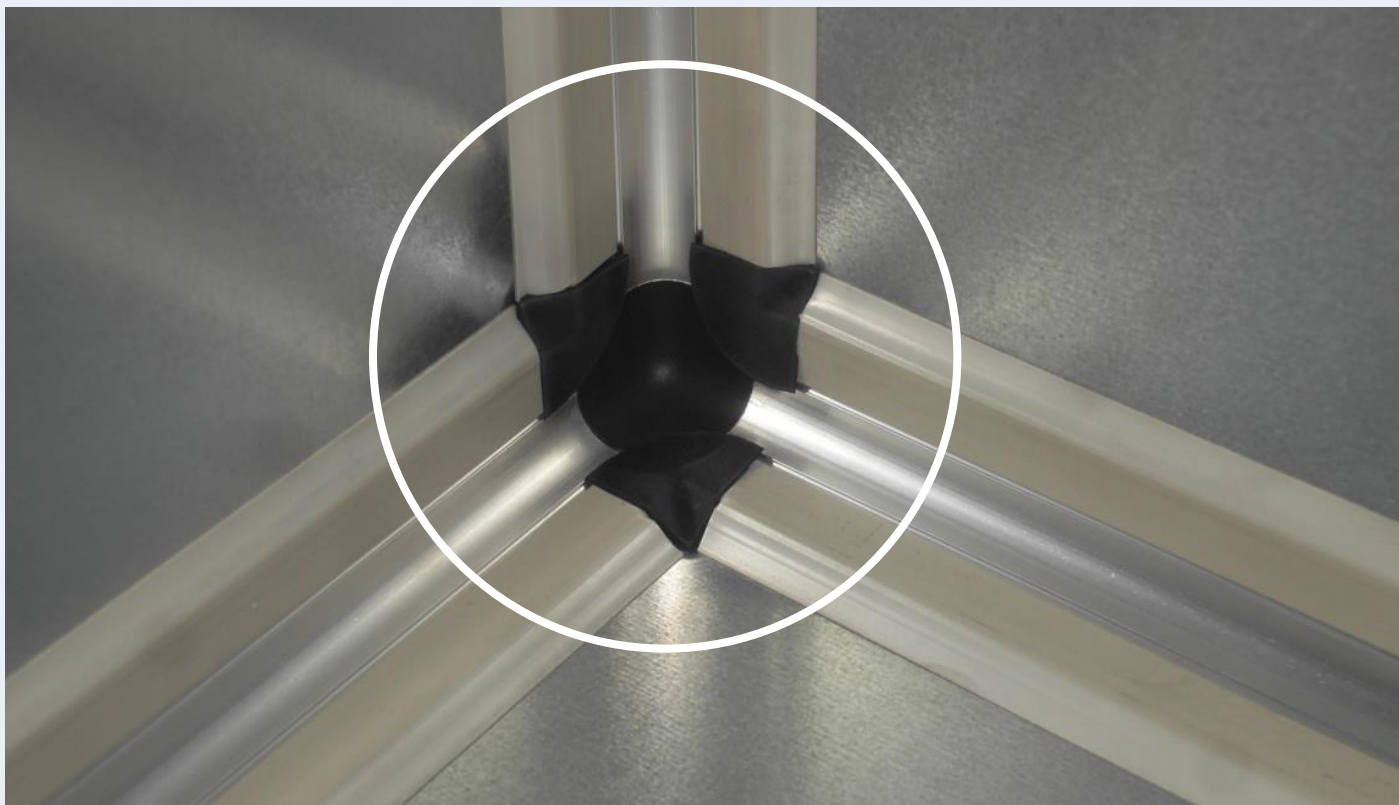
Система GS-20 & G002 соответствует требованиям VDI 6022 с точки зрения гигиены в системах подготовки и обработки воздуха. Лабораторные испытания, проведенные Берлинским институтом ILH «Institut für Lufthygiene» (Институт гигиены воздуха) протоколы испытаний VM 01 / 15-04 и 08/14-2 подтверждают высокие антибактериальные и антигрибковые свойства GS-20 & G002 и возможность для использования в системах кондиционирования воздуха как обычного, так и гигиенического исполнения.

3. СИСТЕМА УПЛОТНЕНИЯ GS-20 & G002 СООТВЕТСТВУЕТ ВЫСОКИМ ГИГИЕНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТА DIN 1946 (часть 4)

DIN 1946 (часть 4) - немецкий стандарт, в котором сформулированы требования к системам вентиляции и кондиционирования медицинских учреждений.

Система GS-20 & G002 создают уникальный и непрерывный элемент во всех местах сопряжения каркаса и панелей, тем самым формирует гладкую внутреннюю поверхность корпуса с отсутствием внутренних выступающих элементов.





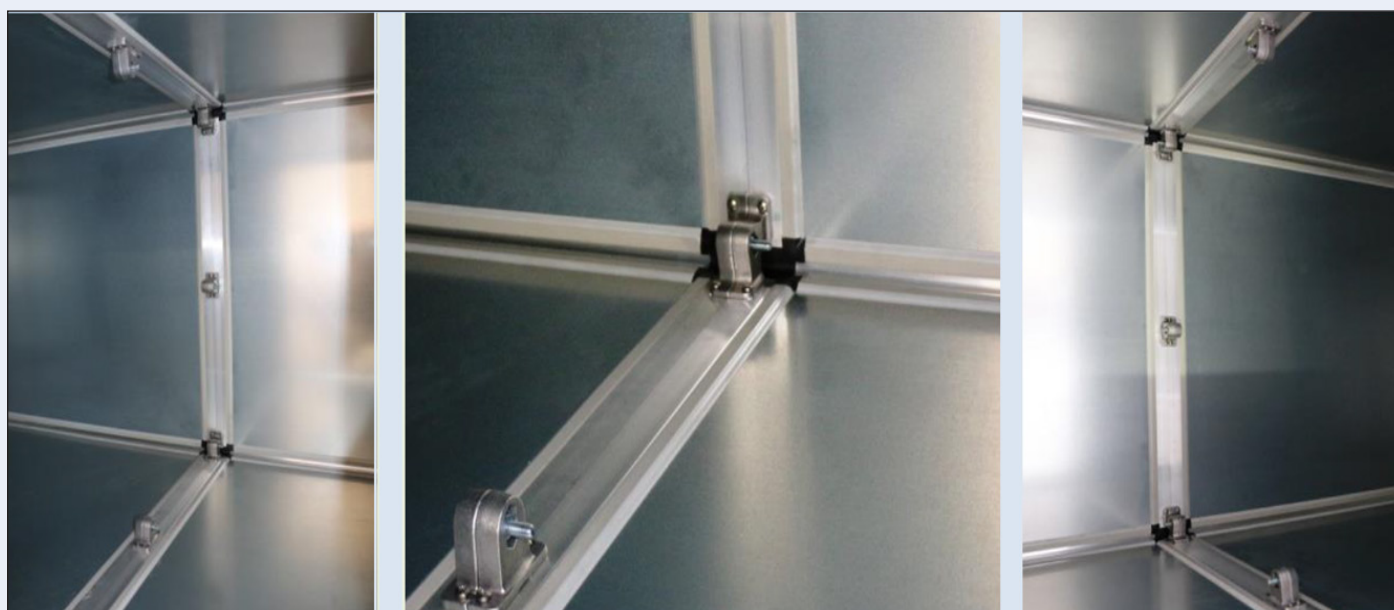
4. СИСТЕМА УПЛОТНЕНИЯ GS-20 & G002 ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫСОКУЮ ГЕРМЕТИЧНОСТЬ КОРПУСА

Запатентованная система уплотнения GS-20 & G002 гарантирует высокую плотность корпуса по всей поверхности между панелью и каркасом. Лабораторные испытания, проведенные на “модельном корпусе” показывают, что применение GS-20 & G002 в конструкции корпуса позволяет достигнуть герметичность классифицируемую как L 1 по EN 1886.



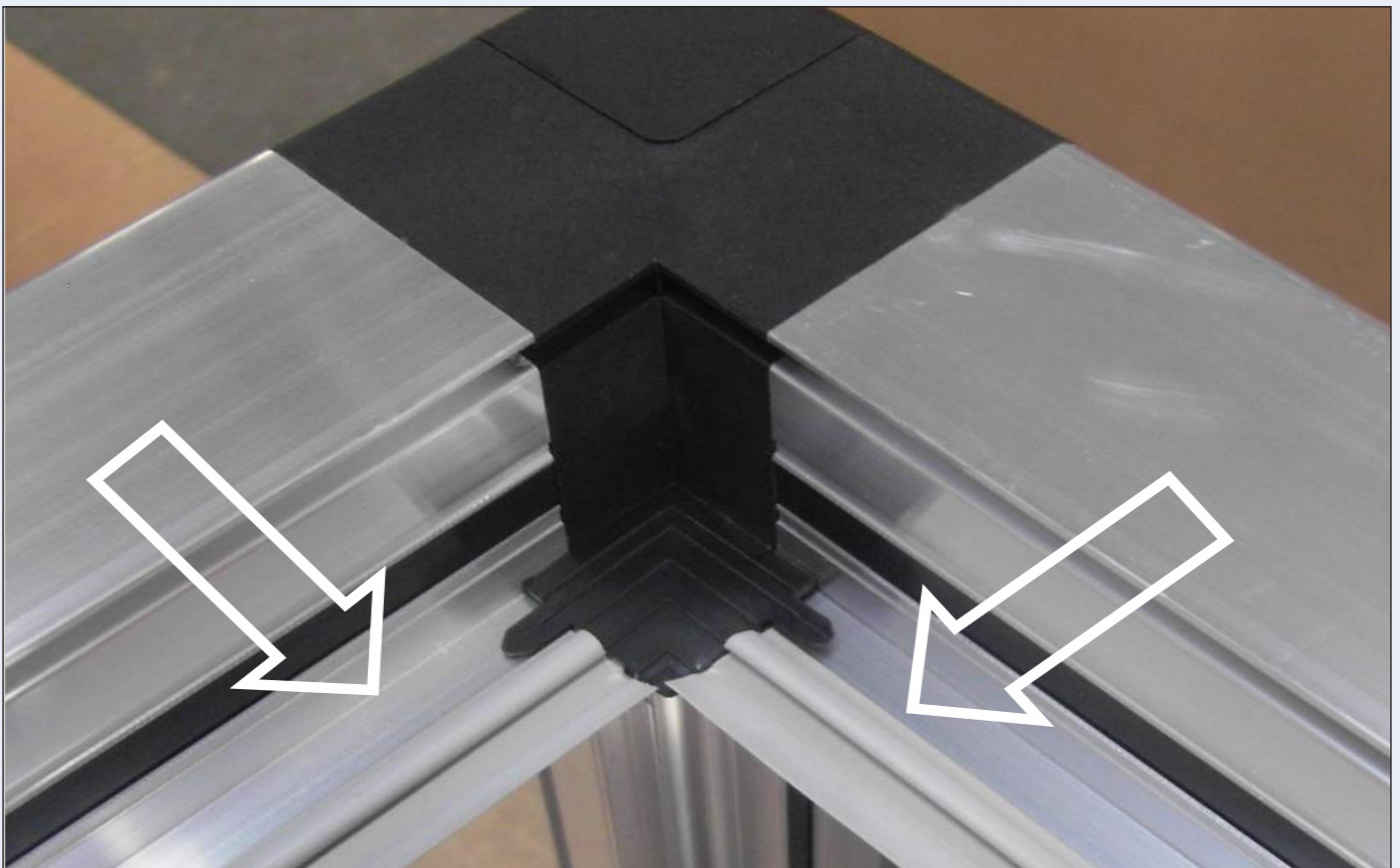
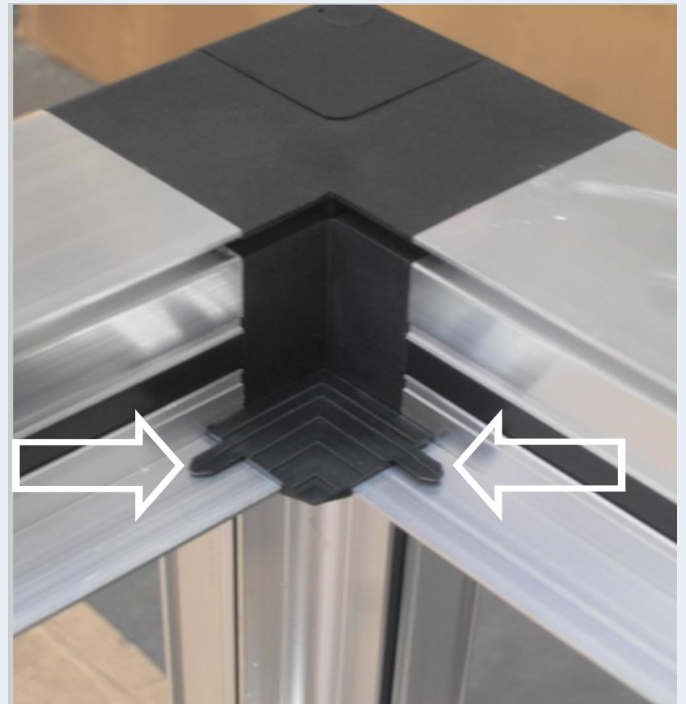
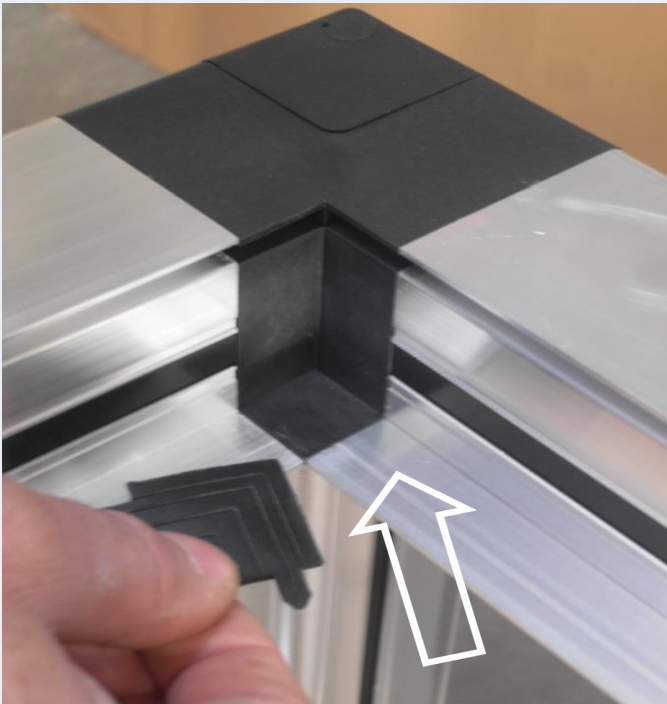
Фактические результаты испытаний при нормативном пониженном и избыточном давлении в модельном корпусе приведены в таблице ниже:

Вид испытания		Норматив		Результат
Разрежение в корпусе	-400 Па	Класс L1	$\leq 0,15$ (л/с \times м ²)	0,04 (л/с \times м ²) = Класс L 1
		Класс L2	$\leq 0,44$ (л/с \times м ²)	
		Класс L3	$\leq 1,32$ (л/с \times м ²)	
Избыточное давление в корпусе	+700 Па	Класс L1	$\leq 0,22$ (л/с \times м ²)	0,06 (л/с \times м ²) = Класс L 1
		Класс L2	$\leq 0,63$ (л/с \times м ²)	
		Класс L3	$\leq 1,9$ (л/с \times м ²)	



5. СИСТЕМА УПЛОТНЕНИЯ GS-20 & G002 ЛЕГКО И БЫСТРО МОНТИРУЕТСЯ

Угловой элемент GS-20 просто вставляется в угол каркаса, а предварительно отрезанный в размер линейный уплотнитель G002 одевается на ребро каркасного алюминиевого профиля.



Сборка происходит быстро и просто: несколькими простыми движениями вы создаете уникальный и непрерывный элемент по всей поверхности каркаса, который обеспечивает высокую герметичность. Это “лучшая монтажная система на рынке”, так как сборка проста, быстра и экономична.