ТЕКСТКАД
УЧИМ AI ДЕЛАТЬ ВЕЩИ

Масса внутренних рам дверей

Две замены в ведомости R08

R08 → R10

DEV26 · 21.11.2026

Изменение для пары

+45,25 г

Центральный сценарий. Плотность обеих рам по сохранённым CAD-свойствам — 2700 кг/м³.

Сравнение относится к исходной геометрии закрытых дверей.

Детали и расчётная масса материала

Объект	R08, см³	R10, см³	R08, кг	R10, кг	Разница, г
DoorLInnerWeldment	738,879	747,259	1,994975	2,017599	+22,624
DoorRInnerWeldment	738,879	747,259	1,994975	2,017599	+22,624

Эксплуатационная масса с водителем и жидкостями, без сжатого газа

Сценарий R08	Коэффициент рам	Исходно, кг	Прибавка, г	С двумя заменами, кг
Нижний	0,90	2 815,852	+40,72	2 815,893
Центральный	1,00	3 336,703	+45,25	3 336,748
Верхний	1,15	4 137,025	+52,04	4 137,077

Учёт и границы

В 9 038 строках сухой массы пересчитаны ровно две строки. Масса 93 резервов уже входит в исходную ведомость.

Водитель и 83 строки жидкостей учтены по одному разу. Масса сварочной присадки этих изменений остаётся открытой.

Это расчёт влияния замены двух рам при остальных условиях R08. Полная ведомость R10 и взвешивание остаются открыты.