컨테이너 규격

Triplicate
triplicatedocs.com/ko/container-dimensions/

주요 해상 컨테이너의 내부 치수, 도어 개구부, 용적, 중량 한도를 한 표에 모았습니다. 수치는 대형 선사 보유 컨테이너의 일반적인 값이며, 선사마다 컨테이너가 조금씩 다릅니다.

컨테이너	내부 L × W × H	도어 개구부 W × H	용적	자중(Tare)	최대 적재중량	최대 총중량
20ft 드라이(일반) 외부 L × W × H: 6.058 × 2.438 × 2.591 m	5.900 × 2.352 × 2.395 m 19'4" × 7'9" × 7'10"	2.340 × 2.292 m 7'8" × 7'6"	33.2 m³ 1,172 ft³	2,350 kg 5,181 lb	28,130 kg 62,016 lb	30,480 kg 67,197 lb
40ft 드라이(일반) 외부 L × W × H: 12.192 × 2.438 × 2.591 m	12.032 × 2.352 × 2.395 m 39'6" × 7'9" × 7'10"	2.340 × 2.292 m 7'8" × 7'6"	67.7 m³ 2,391 ft³	3,750 kg 8,267 lb	28,750 kg 63,383 lb	32,500 kg 71,650 lb
40ft 하이큐브 외부 L × W × H: 12.192 × 2.438 × 2.896 m	12.032 × 2.350 × 2.700 m 39'6" × 7'9" × 8'10"	2.340 × 2.597 m 7'8" × 8'6"	76.3 m³ 2,695 ft³	3,900 kg 8,598 lb	28,600 kg 63,052 lb	32,500 kg 71,650 lb
45ft 하이큐브 외부 L × W × H: 13.716 × 2.438 × 2.896 m	13.556 × 2.352 × 2.700 m 44'6" × 7'9" × 8'10"	2.340 × 2.597 m 7'8" × 8'6"	86.0 m³ 3,037 ft³	4,800 kg 10,582 lb	27,700 kg 61,068 lb	32,500 kg 71,650 lb
20ft 리퍼(냉동) 외부 L × W × H: 6.058 × 2.438 × 2.591 m	5.450 × 2.280 × 2.159 m 17'11" × 7'6" × 7'1"	2.290 × 2.264 m 7'6" × 7'5"	28.1 m³ 992 ft³	2,860 kg 6,305 lb	29,140 kg 64,243 lb	32,000 kg 70,548 lb
40ft 리퍼 하이큐브 외부 L × W × H: 12.192 × 2.438 × 2.896 m	11.599 × 2.290 × 2.425 m 38'1" × 7'6" × 7'11"	2.290 × 2.557 m 7'6" × 8'5"	67.7 m³ 2,391 ft³	4,420 kg 9,744 lb	29,580 kg 65,213 lb	34,000 kg 74,957 lb
20ft 오픈탑 외부 L × W × H: 6.058 × 2.438 × 2.591 m 지붕 개구부: 2.23 × 5.34 m	5.895 × 2.350 × 2.340 m 19'4" × 7'9" × 7'8"	2.338 × 2.280 m 7'8" × 7'6"	32.5 m³ 1,148 ft³	2,450 kg 5,401 lb	30,050 kg 66,249 lb	32,500 kg 71,650 lb
40ft 오픈탑 외부 L × W × H: 12.192 × 2.438 × 2.591 m 지붕 개구부: 2.23 × 11.55 m	12.029 × 2.350 × 2.344 m 39'6" × 7'9" × 7'8"	2.340 × 2.276 m 7'8" × 7'6"	66.8 m³ 2,359 ft³	4,050 kg 8,929 lb	28,450 kg 62,721 lb	32,500 kg 71,650 lb

어떤 컨테이너가 필요할까요?

타일, 금속 부품, 액체처럼 무겁고 밀도가 높은 화물은 공간이 다 차기 전에 중량 한도에 먼저 도달하는 경우가 많아 20ft 컨테이너로 충분할 때가 많습니다. 가구, 의류, 플라스틱처럼 가볍고 부피가 큰 화물은 공간이 먼저 차므로, 비슷한 가격에 공간이 더 넓은 40ft나 40ft 하이큐브가 유리합니다.

실제로 얼마나 들어가나

카톤이 공간을 빈틈없이 채우지는 못합니다. 실제로는 20ft 컨테이너에 카톤 약 25~28 m³, 40ft에 55~58 m³, 40ft 하이큐브에 65~68 m³가 들어갑니다. 부킹 전에 CBM 계산기에 카톤 규격을 넣어 확인하세요.

도로 운송 중량 제한

최대 총중량은 컨테이너 자체의 한도입니다. 적입지와 배송지 국가의 도로 규정은 이보다 낮은 경우가 많으며, 화주는 SOLAS 협약에 따라 컨테이너를 선박에 싣기 전에 컨테이너별 검증된 총중량(VGM)을 신고해야 합니다.

출처: 내부 치수, 도어, 중량은 Hapag-Lloyd가 공개한 컨테이너 사양이며, 외부 치수는 ISO 668 표준 치수입니다. 치수와 중량은 선사, 컨테이너 연식, 제조사에 따라 다르므로, 빠듯하게 적재할 계획이라면 선사에 먼저 확인하세요.