

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

▶ 리탈 ESS 컨테이너



인클로저

배전

공조

IT 인프라

소프트웨어 및 서비스

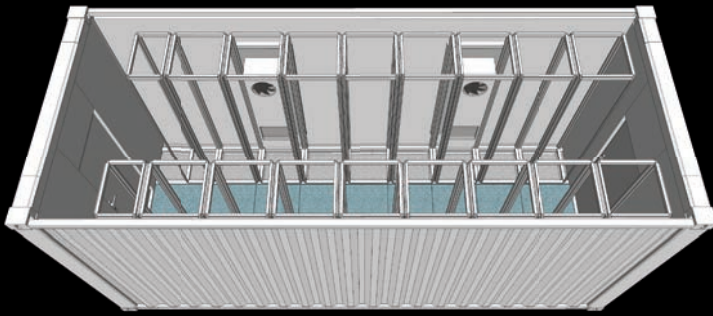
FRIEDHELM LOH GROUP



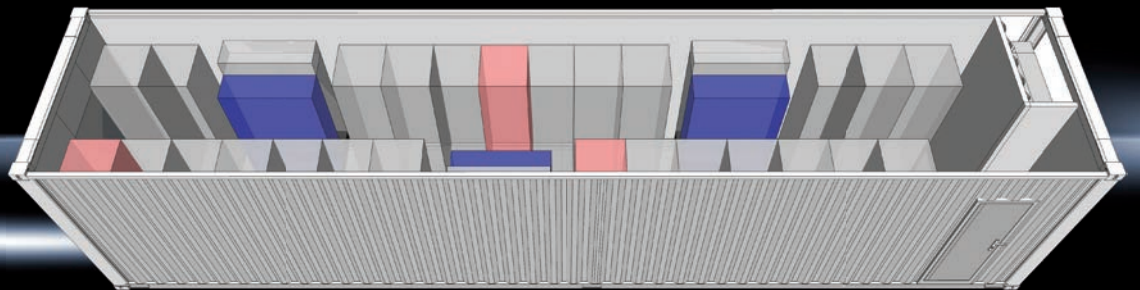
리탈 ESS 컨테이너



20ft ESS 배터리 컨테이너 사례



40ft ESS 배터리 컨테이너 사례



All-in-One 솔루션

“특수 컨테이너 + 배터리 랙 + 냉각장치 + DC분전반 + AC분전반 + 친환경 소방 시스템 + 전기배선 + 환경감시”

- 리탈 제품을 기반으로 하는 ESS에 최적화된 솔루션
- 컨테이너의 디자인부터 납품 까지 모든 부분을 통합으로 제공
- 높은 신뢰도와 안정성을 기반으로 최고의 안정성 제공

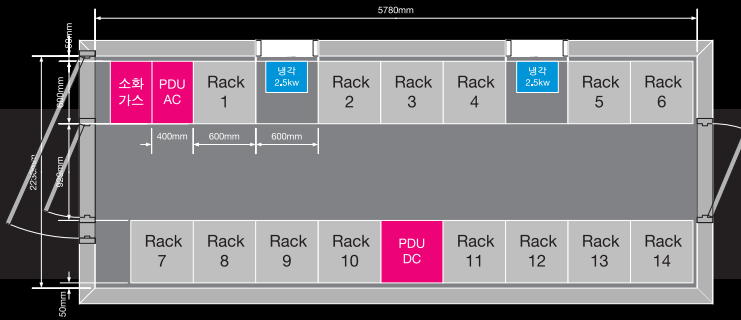
20ft ESS 배터리 컨테이너:

- 20ft high cube 컨테이너
- 13개 랙
- 일체형 냉각장치 2대
- DC분전반
- AC분전반
- 소화 시스템
- 환경감시 시스템

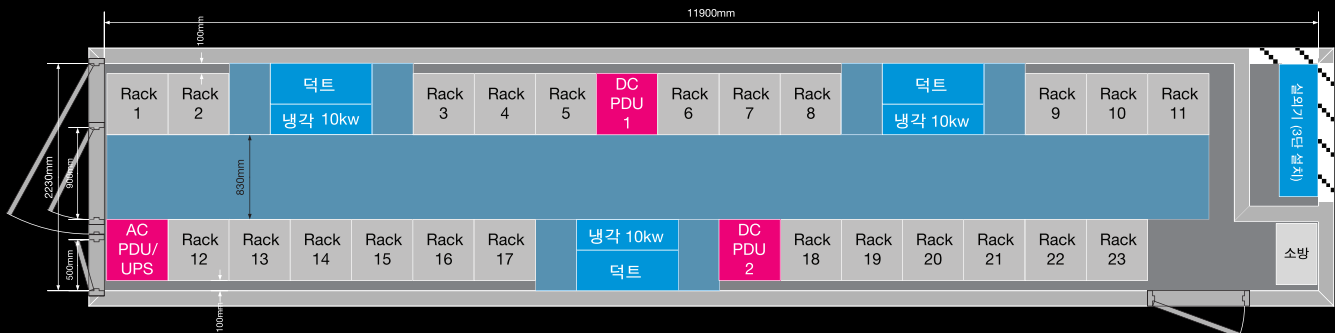
40ft ESS 배터리 컨테이너:

- 40ft high cube 컨테이너
- 23개 랙
- 분리형 냉각장치 3대
- DC분전반 2개
- AC분전반
- 소화 시스템
- 환경감시 시스템

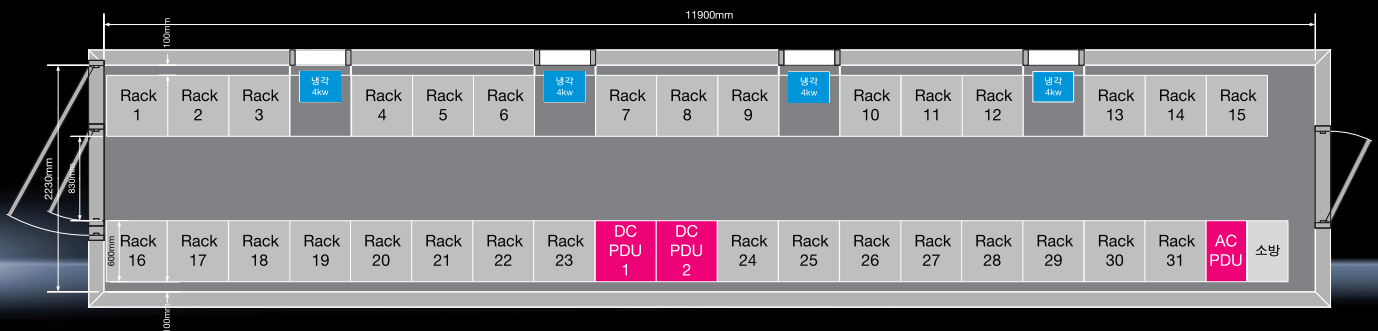
20ft 일체형 냉각(4.8kW 냉각) 2.4W x 6L x 2.9H m



40ft 분리형 냉각(30kW 냉각) 2.4W x 12L x 2.9H m



40ft 일체형 냉각(16kW 냉각) 2.4W x 12L x 2.9H m



All-in-One 솔루션

■ 컨테이너 및 내부 구성요소 전체에 대한 Total 솔루션 제공

단열 특수 컨테이너, 컨테이너 외부 사인작업, 배터리 랙, 내부 장비 배치, 냉각 시스템, DC/AC 배전반, 소방 시스템, 환경감시 시스템, 전기배선 등

■ 사용자의 요구사항 분석 및 구성방안 제시

■ 구성요소별 제작 및 설치

- 특수 컨테이너: ISO 표준/비표준, 단열

- 배터리 랙: 랙 프레임, 장착용 부품, 도어 및 액세서리

- DC 배전반: 판넬, 버스바, 메인 차단기, 분기 차단기, 퓨즈

- AC 배전반: 판넬, 버스바, 메인 차단기, 분기 차단기, EPO, timer 등

- 전기배선: DC/AC 전기배선

- 냉각장치: 공냉식 냉각장치(일체형, 분리형)

- 소화 시스템: 친환경 소화약제, 감지기, 수신반, 경고등, 수동조작반, 배관

- 환경감시 시스템: 온습도/침입/누수 감시, CCTV, 원격감시기능

■ 현장 납품 및 설치

- 운송 및 반입 설치(설치 공간 조성 공사 제외)

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- 인클로저
- 배전
- 공조
- IT 인프라
- 소프트웨어 및 서비스

(주)리탈 • 코리아 본사 / 공장 / 물류센터 : 인천광역시 연수구 인천타워대로 25 번길 10 (우: 22013)
Tel: 070 4900 9900 • Fax: (02) 577 6526 • email: rittal@rittal.co.kr • www.rittal.co.kr
(주)리탈 • 부산 지사 : 부산광역시 사상구 새벽로 223 번길 129 [괘법동] (우: 46971)
Tel: 070 4900 9800 • Fax: (051) 327 6528

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

