

MODSECUR MICRO DATACENTER



ModSecur[®] Micro Datacenter es un sistema autónomo y completo que incluye climatización, sistema de detección y extinción de incendios, seguridad física y lógica, SAI y además un sistema de gestión DCIM (ModSecur[®] EMS) que permite la monitorización remota de la infraestructura en tiempo real. En cuanto a la disponibilidad y resiliencia del ModSecur[®] MDC, puede equiparse con sistemas redundantes de aire acondicionado y energía (UPS), asegurando así la disponibilidad, continuidad y resiliencia de la infraestructura.

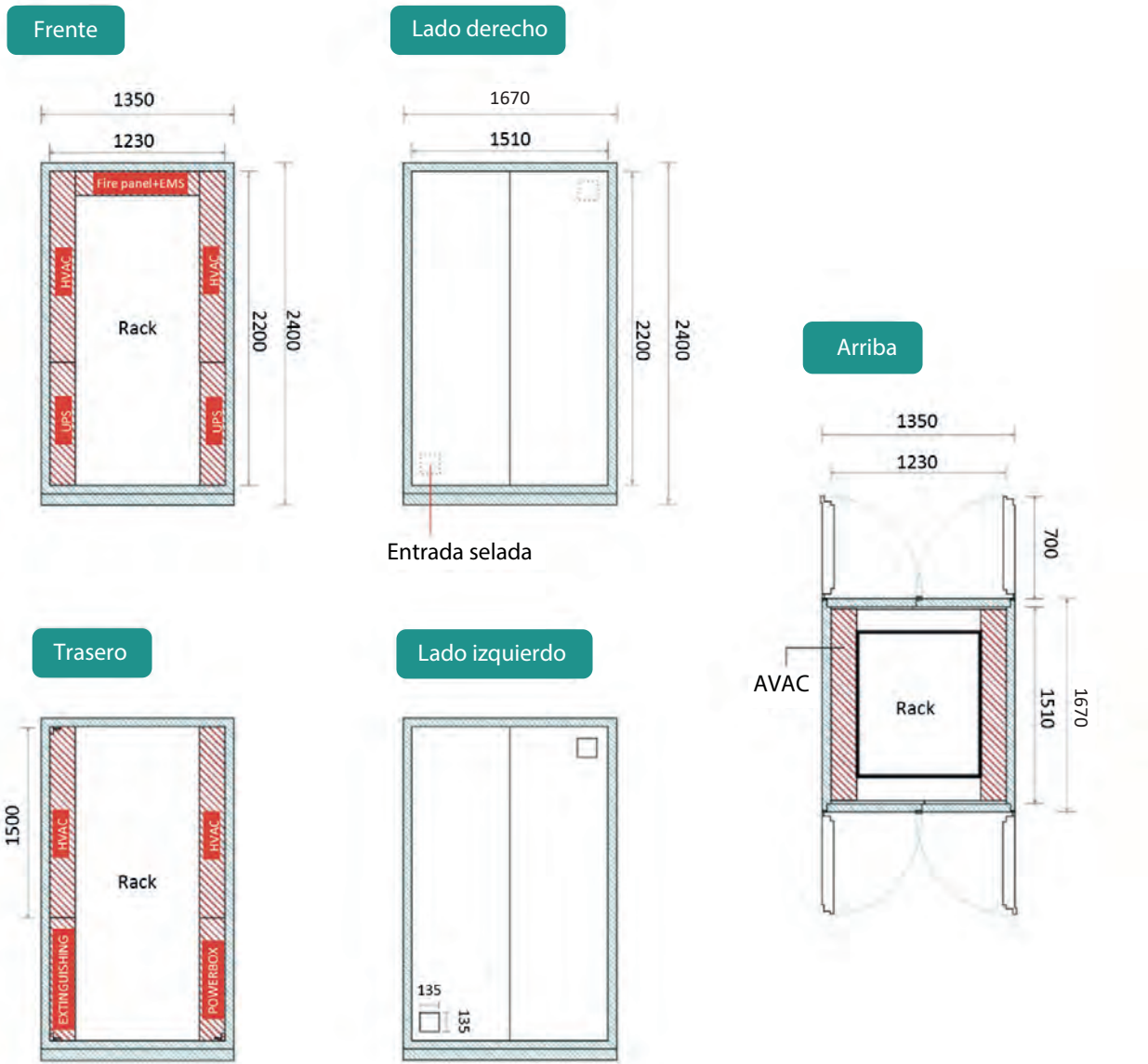
Los sistemas de climatización y energía aseguran no solo la disponibilidad de la infraestructura, sino también la eficiencia energética, utilizando sistemas modulantes y digitales, así como soluciones de freecooling. La inclusión de este tipo de soluciones permite reducir exponencialmente los costes energéticos de la infraestructura y contribuye a reducir la huella ecológica de las empresas.

ModSecur Micro Datacenter es una solución llave en mano, totalmente nacional y con **certificación IP65 e IK10**.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODSECUR MICRO DATACENTER

MDC Simple 42U (1350x2400x1670)



Rack 42U - 800 x 1200 mm | Peso aproximado: 1150 kg

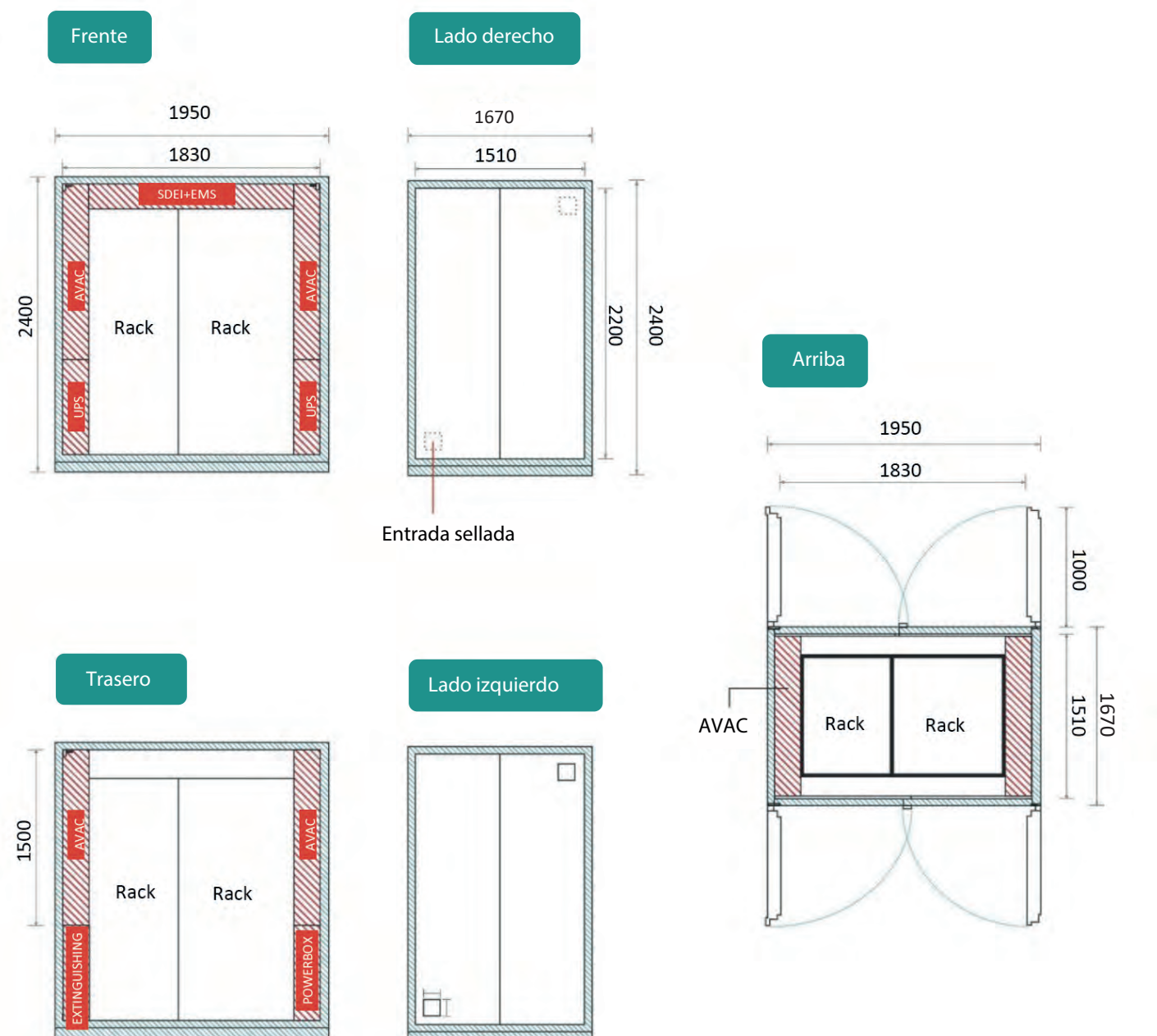
Descripción:

-  Estructura exterior
-  Equipamiento interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODSECUR MICRO DATACENTER

MDC Duplo Rack 42U (1950x2400x1670)



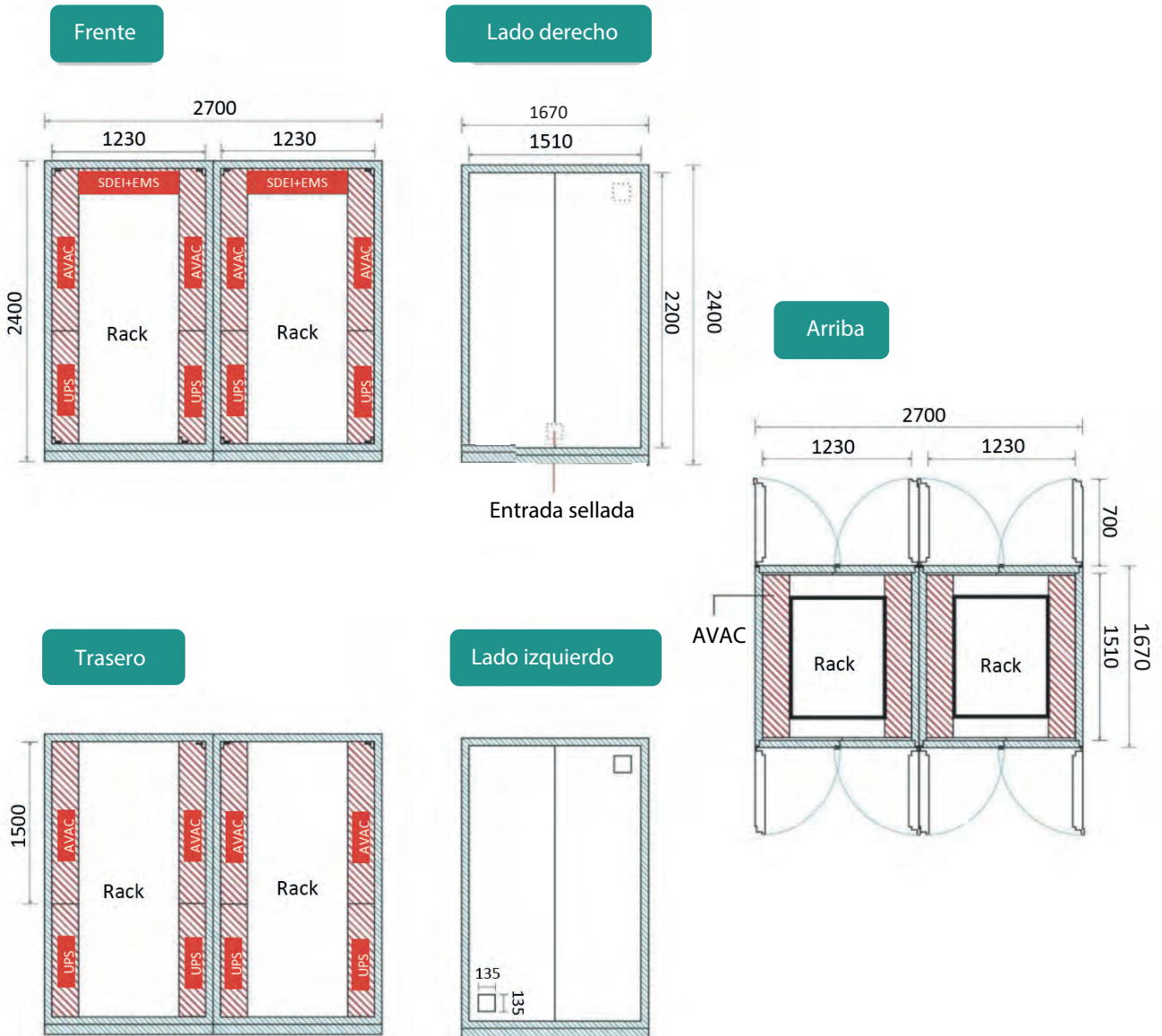
Racks: 42U - 800 x 1200 mm; 42U - 600 X 1200 mm/42U | Peso aproximado: 1300 kg

Descripción:

-  Estructura exterior
-  Equipamiento interior

MODSECUR MICRO DATACENTER

Agregado MDC 2x42U (2700x2400x1670)



Racks: 800x1200/42U

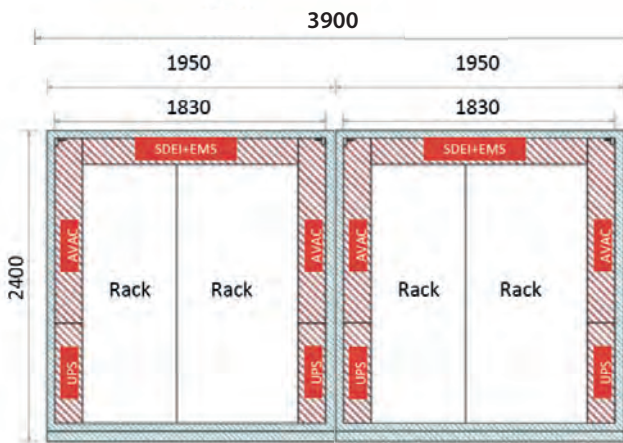
Descripción

-  Estructura exterior
-  Equipo interior

MODSECUR MICRO DATACENTER

MDC Doble Agregado 4x42U (3900x2400x1670)

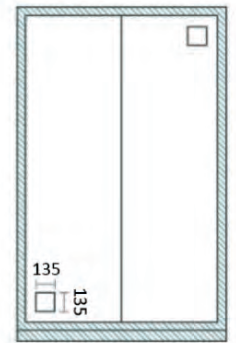
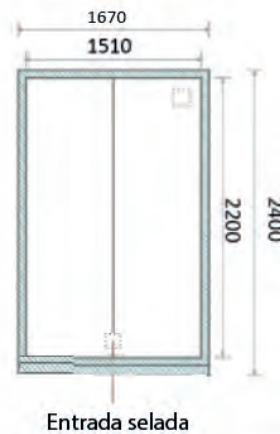
Frente



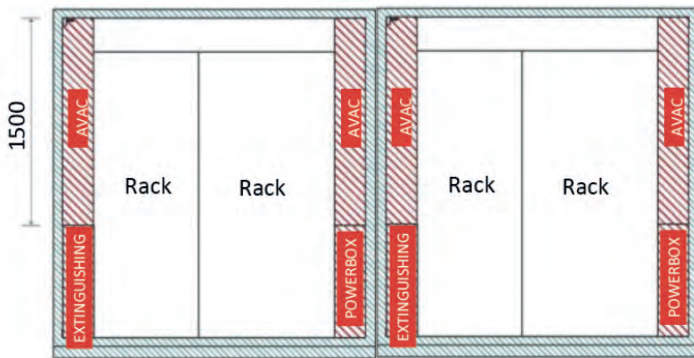
Lado derecho

Lateral derecha

Lateral izquierda

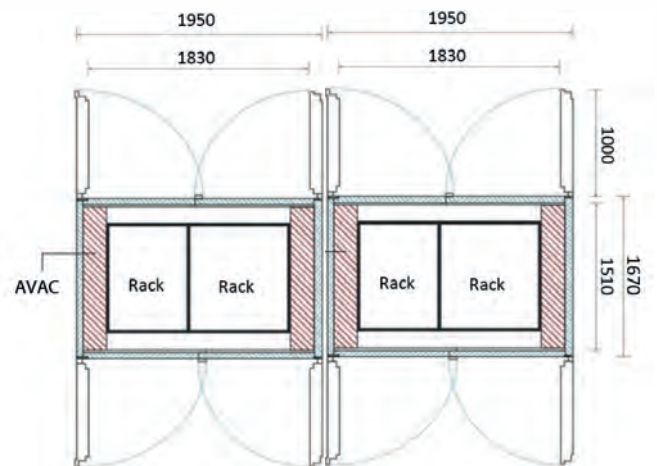


Trasero



Racks: 800x1200/42U

Topo



Legenda:

- Estructura exterior
- Equipamiento interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODSECUR MICRO DATACENTER

Alto aislamiento térmico;
Paneles contra incendios



Single Rack

-  UPS
-  Central de Incendios ModSecur
-  EMS
-  Unidades HVAC
-  IT Rack
-  Sistema de control de acceso
-  Powerbox



Double Rack

PROTECCIÓN CONTRA



fuego



vandalismo



humedad



polvo



humo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODSECUR MICRO DATACENTER

Sistemas modulares de cambio rápido

ModSecur Micro Datacenter está equipado con una tecnología "all swappable" que permite la extracción y sustitución de componentes sin tener que interrumpir su uso. Es posible quitar y reemplazar varios componentes sin riesgo y sin necesidad de tiempo de inactividad.



Centro de datos de alta densidad, redundante y con tiempo medio de reparación de componentes principales (MTTR) inferior a 5 minutos.



Central de incendios



Controlo de accesos



UPS



Bypass UPS



Powerbox

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODSECUR MICRO DATACENTER

Crea tu MDC eligiendo las opciones

Ejemplo MDC S C 2R P 2R S 1 CASCP F 9003

MODSECUR NETWORKING

Altura	Modelo
42 U	Simple
42 U	Doble

MODSECUR COOLING - C

2.6 Kw	2
3.4 Kw	3
5.0 Kw	5
6.0 Kw	6
12.5Kw (obligatorio rack 600mm)	12
20Kw (obligatorio rack 600mm)	20
Redundancia	R

MODSECUR POWER - P

2Kva	2
3Kva	3
5 Kva	5
6 Kva	6
10 Kva	10
Redundancia	R

MODSECUR SECURITY - S

Cerradura electrica wk1 (RC1)	1
Cerradura electrica wk2 (RC2)	2
Cerradura electrica wk3 (RC3)	3
Cerradura electrica wk4 (RC4)	4
Control de acceso con PIN de tarjeta inteligente	CASCP
Huella digital de control de acceso	CAFP

FINISHING - F

Pintura Epoxy Negra RAAL 9005	9005
Pintura Epoxy Negra RAAL 9003	9003

Para más informaciones: www.maxiglobal.pt