



TECHNICAL DATA SHEET

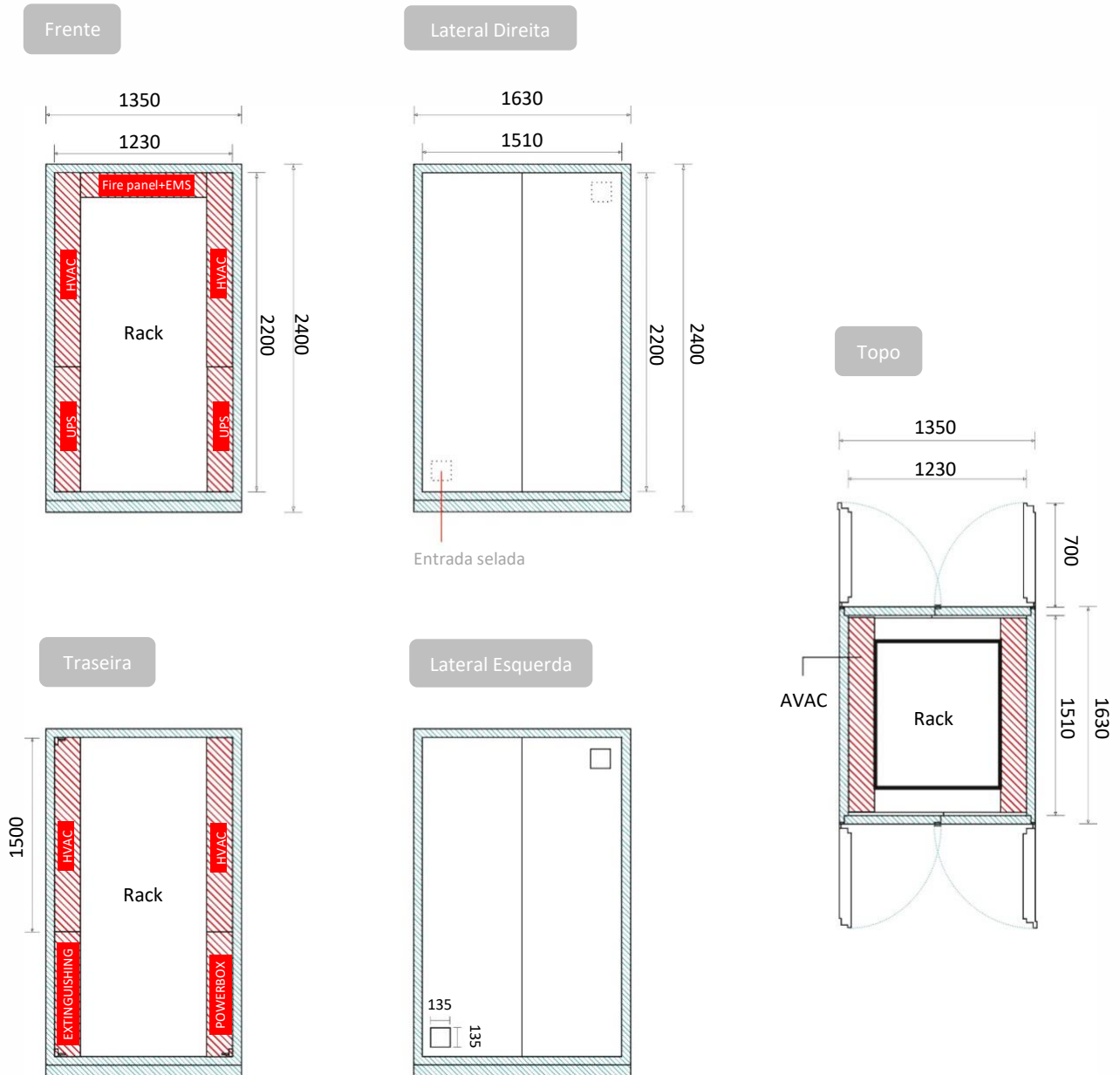
MODSECUR® MICRO DATACENTER 2.0

MDC SIMPLES 42U; MDC DUPLO 2x42U; MDC AGREGADO Nx42U





MODSECUR[®] MICRO DATA CENTER

MDC SIMPLIS 42U (1350x2400x1630)



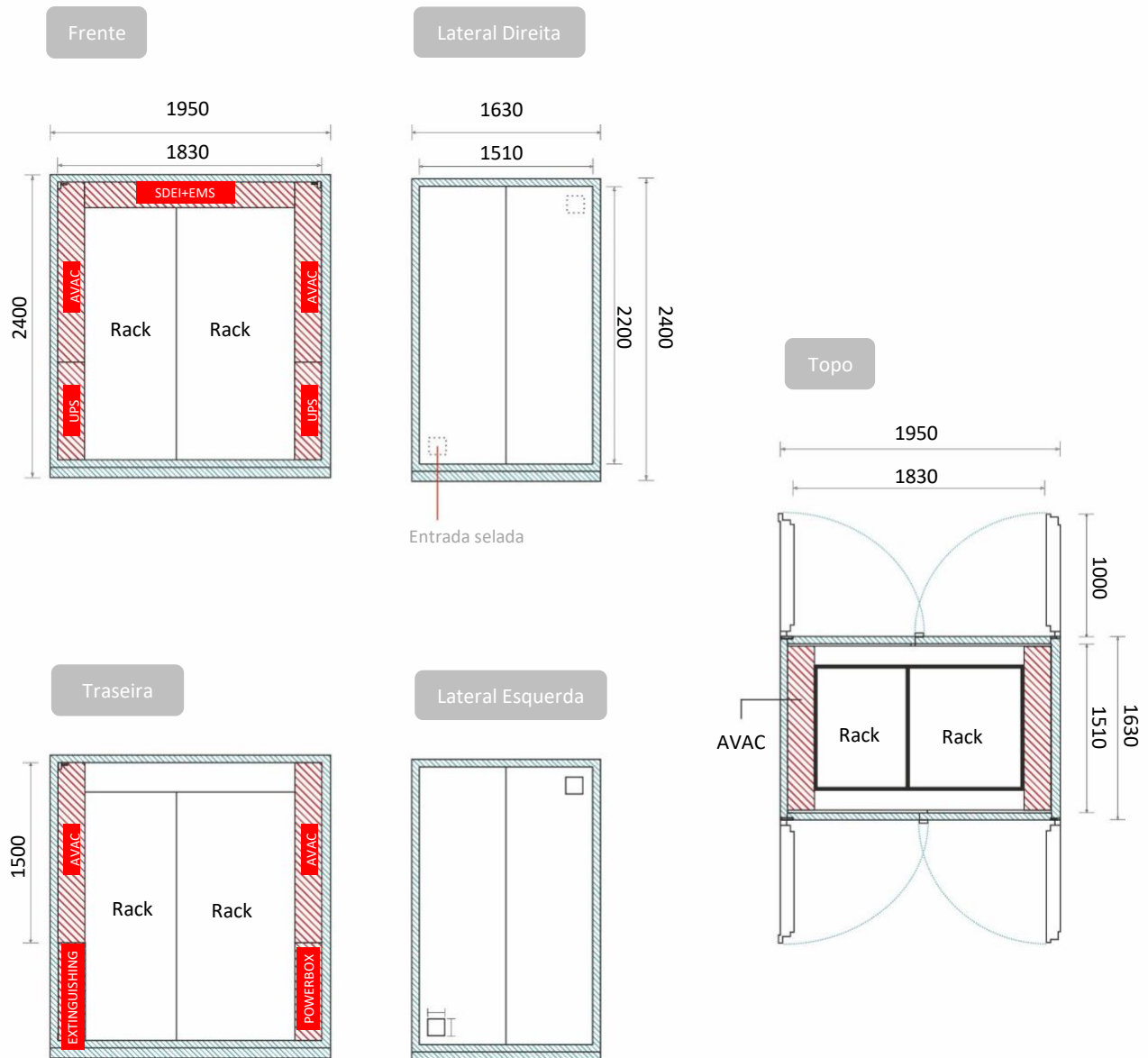
Rack: 42U - 800x1200mm | **Peso aproximado estrutura:** 1150kg

Legenda:

-  Estrutura exterior
-  Equipamentos no interior



MODSECUR[®] MICRO DATA CENTER DUPLO

MDC DUPLO RACK 42U (1950x2400x1630)



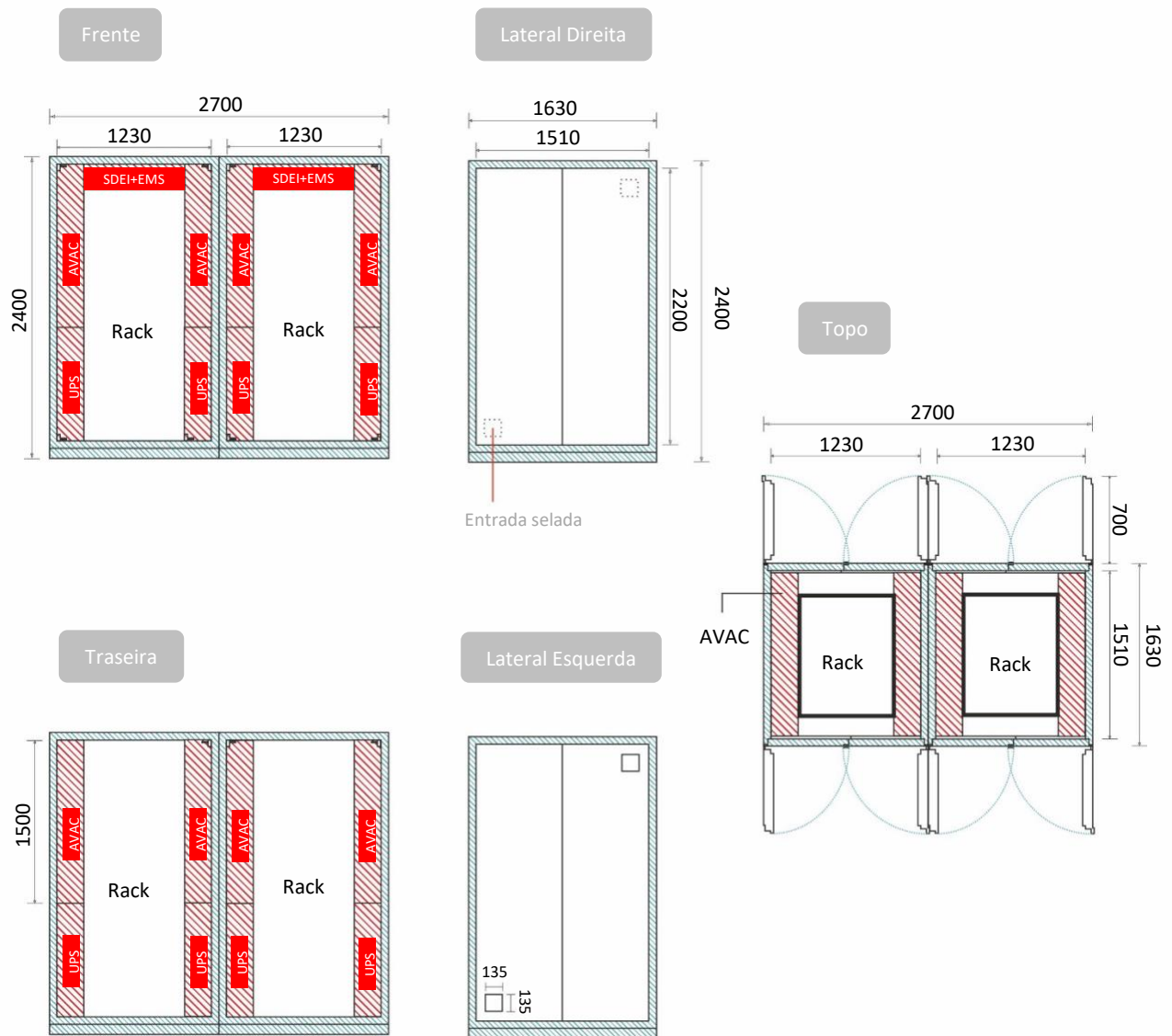
Racks: 42U - 800x1200mm; 42U - 600x1200mm/42U | **Peso aproximado estrutura:** 1300kg

Legenda:

-  Estrutura exterior
-  Equipamentos no interior



MODSECUR[®] MICRO DATA CENTER AGREGADO

MDC AGREGADO 2 X 42U (2700x2400x1630)

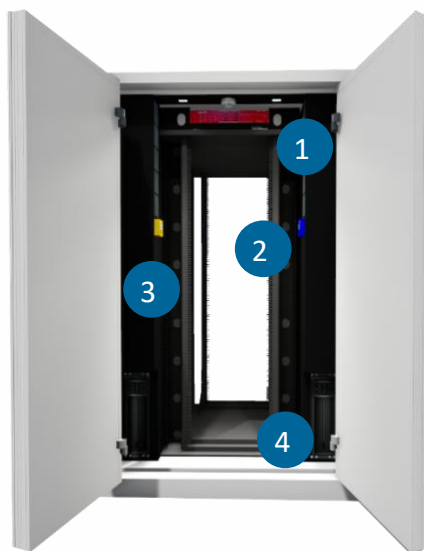


Racks: 800x1200/42U

Legenda:

-  Estrutura exterior
-  Equipamentos no interior

ESPECIFICAÇÕES



Frente



Traseira

Legenda:

- 1 – Central de Incêndio (Montado em rack 2U)
- 2 – Rack de 600/800x1200mm 42U
- 3 – Sistema de Climatização: Unidades DX
- 4 – UPS: Unidade de Alimentação Ininterrupta
- 5 – Sistema de detecção de incêndio e fumo
- 6 – Iluminação LED frontal e traseira
- 7 – Sistema de extinção de incêndio (Novec/FM200)
- 8 – Power Box

Proteção contra:



fogo



vandalismo



humidade



poeiras

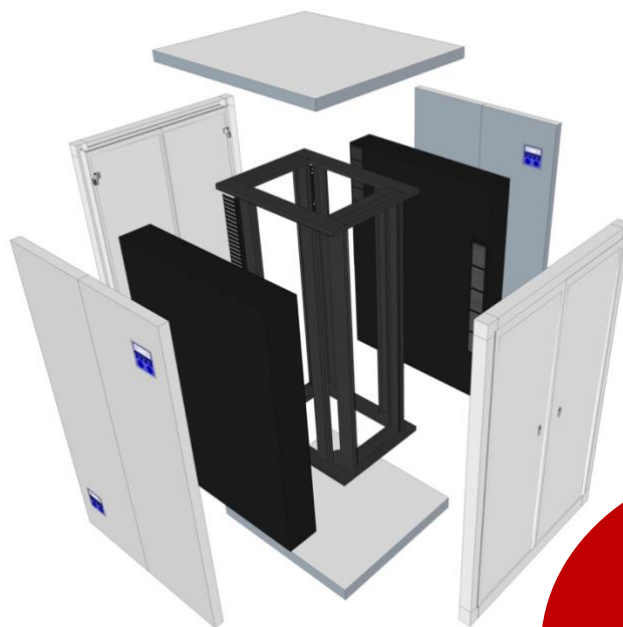


fumo

SISTEMAS MODULARES DE RÁPIDA SUBSTITUIÇÃO

O ModSecur Micro Data Center 2.0 está dotado de uma tecnologia “all swappable” que permite a remoção e substituição de componentes sem precisar de interromper a sua utilização. É possível remover e substituir os seguintes componentes sem riscos e sem necessidade de paragens:

- ✓ Central de Incêndio
- ✓ Controlo de Acessos
- ✓ Bypass da UPS
- ✓ UPS
- ✓ Powerbox



Data center com alta densidade, redundante e tempo médio de reparação dos principais componentes (MTTR) inferior a 5 minutos

CRIE O SEU MDC ESCOLHENDO AS OPÇÕES

EXEMPLO: MDC S C 2R P 2R S 1 CASCP F 9003

MODSECUR NETWORKING

| Altura | Modelo |
|--|---|
| 42 U | Simplex |
| 42 U | Duplo |

MODSECUR COOLING - C

| | |
|---------------------------------|---|
| 2.6 Kw | 2 |
| 3.4 Kw | 3 |
| 5.0 Kw | 5 |
| 6.0 Kw | 6 |
| 12.5Kw (obrigatório rack 600mm) | 12 |
| 20Kw (obrigatório rack 600mm) | 20 |
| Redundância | R |

MODSECUR POWER - P

| | |
|-------------|---|
| 2Kva | 2 |
| 3Kva | 3 |
| 5 Kva | 5 |
| 6 Kva | 6 |
| 10 Kva | 10 |
| Redundância | R |

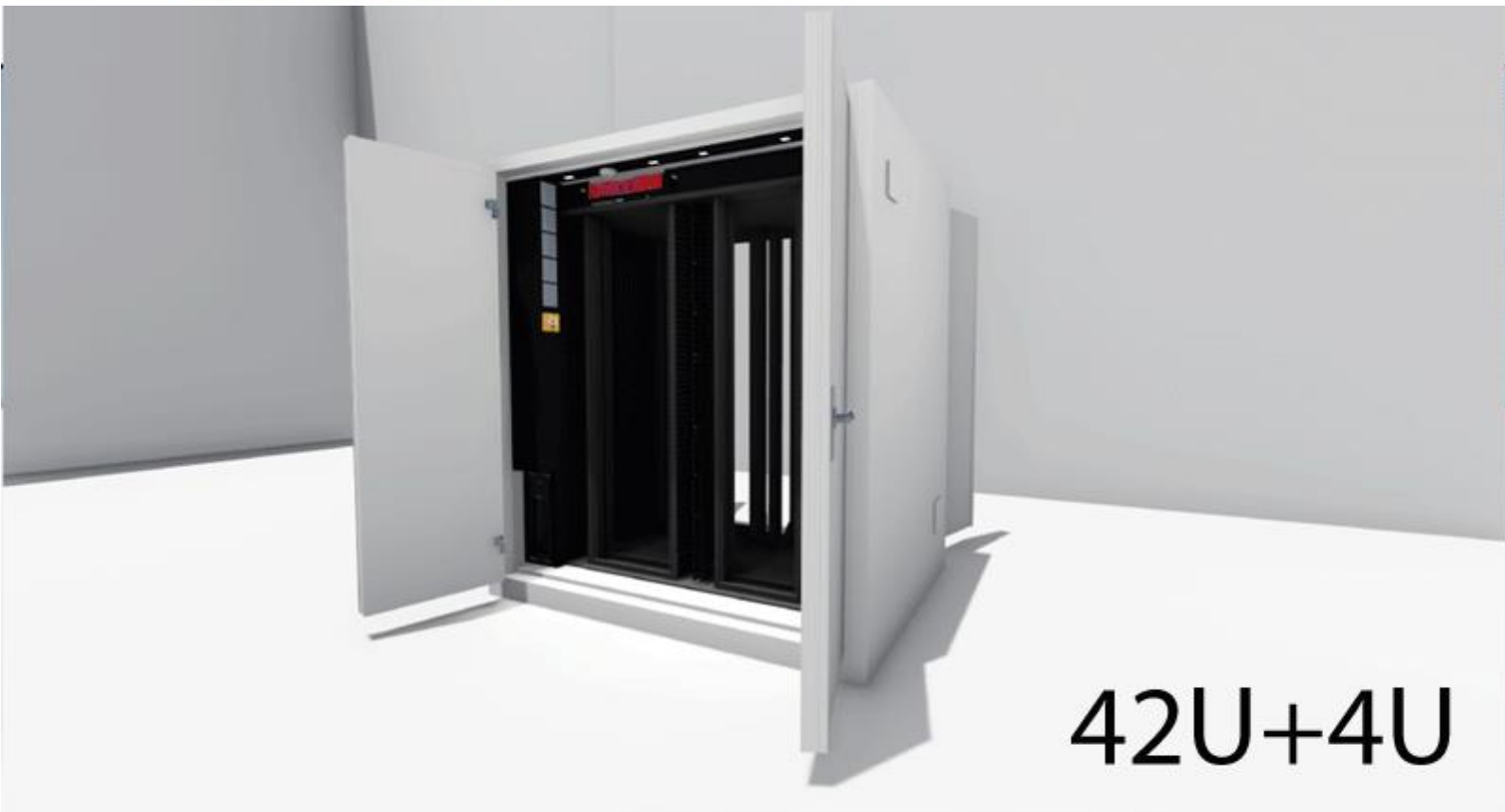
MODSECUR SECURITY - S

| | |
|---------------------------------------|---|
| Fechadura elétrica wk1 (RC1) | 1 |
| Fechadura elétrica wk2 (RC2) | 2 |
| Fechadura elétrica wk3 (RC3) | 3 |
| Fechadura elétrica wk4 (RC4) | 4 |
| Controlo de Acessos Smart Card Pin | CASCP |
| Controlo de Acessos Impressão Digital | CAFP |

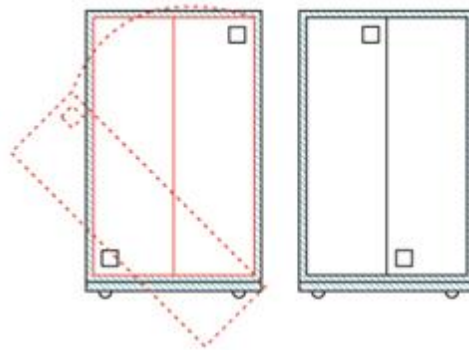
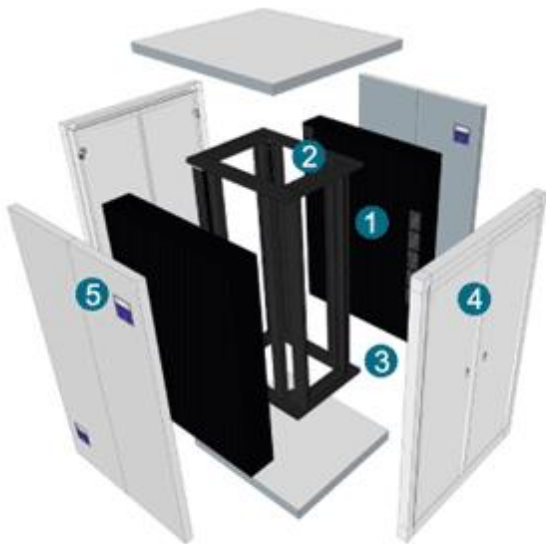
FINISHING - F

| | |
|-------------------------------|--|
| Pintura Epoxy Negro RAL 9005 | 9005 |
| Pintura Epoxy Branco RAL 9003 | 9003 |

Outras cores sob consulta.



42U+4U



É possível girar os painéis a 180° para alterar a localização das entradas dos cabos. Opcionalmente, ambas as laterais podem ser equipadas com entradas de cabos. As entradas de cabos e tubagem serão efetuadas com sistemas de selagem ao fogo e água.

3 cores standard
(outras a pedido)

Legenda:

- 1 – Unidade de Climatização (AVAC)
- 2 - Rack 42U W x D: 600/800mm x 1200mm
- 3 – UPS (4U espaço livre vertical)
- 4 – Painéis frontal e traseiro com porta de folha dupla certificada WK1 a WK4
- 5 - Painéis laterais com entradas para cabos e tubagens de 135x135mm, equipados com módulos de selagem. Os painéis têm a possibilidade de rodar 180º e mudar a posição das entradas.



RAL 9003

RAL 3000

RAL 9005