

eurocab

Tecnologia em racks de alumínio

PREMIUM

Cabeamento, Servidor e Automação

Catálogo Técnico



Release 1.0

Eurocab

Sobre nós:

Localizada em Jundiaí, a apenas 60km de São Paulo, a Eurocab conta com uma moderna planta e equipamentos de última geração, apoiada por uma equipe com mais de 15 anos de experiência no setor, atuando nas áreas de engenharia, design e produção.

A Eurocab conta com um know-how para trabalhar com metal plano em todas suas variações mais relevantes: Aço carbono, galvanizado, aço inox e alumínio.

Política Integrada de Qualidade e Meio Ambiente:

A Eurocab, empresa atuante no desenvolvimento e fabricação de produtos de alta tecnologia em metal, tem como objetivo promover a satisfação total de seus clientes através da excelência de seus produtos e serviços. Para isso, adota como estratégia empresarial a melhoria contínua de seus processos e produtos, agindo na prevenção da poluição, atendendo aos requisitos legais ambientais e outros requisitos aplicáveis, e demais partes interessadas.

Política Social:

A Eurocab reconhece a importância do bem estar, da segurança no trabalho e das questões socioambientais como condições primordiais para o desenvolvimento dos padrões de qualidade de vida e de um ambiente saudável, estabelecendo seus compromissos nesta Política de Responsabilidade Social.

Os princípios e diretrizes que integram a Política de Responsabilidade Social da Eurocab seguem listados abaixo.

Vetar a utilização de qualquer forma de contratação de trabalho infantil direta ou indiretamente, na Empresa;

Excluir qualquer fornecedor de bens e serviços, que explore, direta ou indiretamente, mão de obra infantil ou escrava, trabalho forçado ou compulsório.

Eliminar práticas opressivas de coerção para trabalho forçado ou compulsório, e de abuso de poder sob a forma de assédio moral ou sexual;

Valorizar a diversidade humana, defendendo a premissa de que todos os grupos, minoritários ou não, têm direito ao seu espaço na sociedade, e promover a disseminação dessa crença para todos os empregados;

Estimular a diversidade da força de trabalho, assegurando igualdade de oportunidades de acesso ao emprego e crescimento profissional, não discriminando qualquer pessoa com base em raça, cor, sexo, orientação sexual, religião, nacionalidade, estado civil, idade ou condição física;

Rejeitar qualquer forma de abuso aos direitos humanos, de qualquer natureza, por parte de colaboradores, administradores e prestadores;



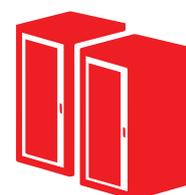
Índice

o Premium.....	4-5
Características Básicas.....	6
Dimensões.....	7
Montando o Premium.....	8-11
Opcionais.....	12
Codificando o Premium.....	13
Estrutura.....	14-15
Portas.....	16-27
Tampa Traseira.....	28-31
Laterais.....	32-39
Tetos.....	40-47
Fechamento Inferior.....	48-53
Pré-Configurados.....	54-59
Pintura.....	60
Informações Técnicas.....	61
Tabela de Códigos.....	62-63

Este catalogo utiliza como exemplo para ilustrações gráficas um rack de medidas:
800mm de largura, 1200mm de profundidade e 42Us de altura.

Alterações nas medidas das peças ou estrutura podem ocasionar mudanças físicas nas peças.

Importante: Reservamo-nos o direito de realizar alterações técnicas ou estéticas com o intuito de melhorar o desempenho de nossos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio.



o Premium

Tetos

Teto em aço 1.0mm liso.

Teto em aço 1.0mm com tela.

Teto em aço 1.0mm com flange traseira.

Teto em aço 1.0mm com flange traseira e tela.

Teto em aço 1.0mm com flange sobre dutos.

Teto em aço 1.0mm com 1 entrada de cabos protegido por escova (sentido largura do rack).

Teto em aço 1.0mm com 2 entradas de cabos protegido por escovas (sentido profundidade do rack).

Teto em aço 1.0mm com rasgo para ventiladores.

Opção de 02 ou 04 ventiladores.

Obs.: Configurações dos tetos passíveis de combinação.

Portas

Porta em aço lisa 1.0mm.

Porta Bipartida em aço lisa 1.0mm.

Porta Aletada em aço 1.0mm.

Porta Bipartida Aletada em aço 1.0mm.

Porta com tela Hexagonal em aço 0.7mm.

Porta Bipartida com tela Hexagonal em aço 0.7mm.

Porta com tela Circular em aço 1.0mm.

Porta Bipartida com tela Circular em aço 1.0mm.

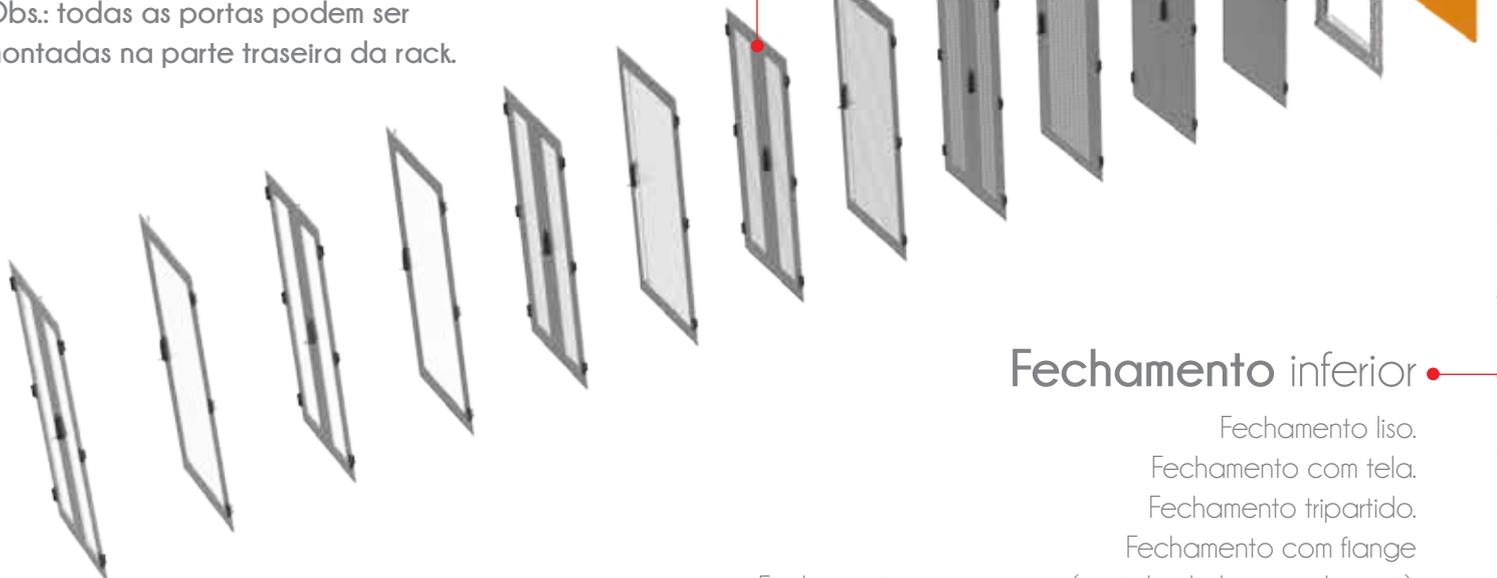
Porta em aço 1.0mm com Vidro cristal temperado.

Porta Bipartida em aço 1.0mm com Vidro cristal temperado.

Porta em aço 1.0mm com Policarbonato cristal.

Porta Bipartida em aço 1.0mm com Policarbonato cristal.

Obs.: todas as portas podem ser montadas na parte traseira da rack.



Fechamento inferior

Fechamento liso.

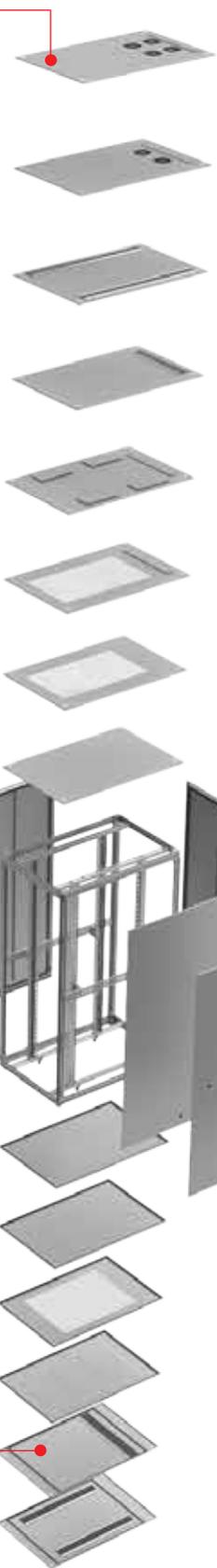
Fechamento com tela.

Fechamento tripartido.

Fechamento com flange

Fechamento com escova (sentido da largura do rack).

Fechamento com escovas duplas (sentido da profundidade do rack).



• Tampa Traseira

Tampa Traseira em aço 1.0mm lisa.

Tampa Traseira em aço 0.7mm com tela hexagonal.

Tampa Traseira em aço 1.0mm com tela circular.

Tampa Traseira em aço 1.0mm aletada.

• Laterais

Lateral em aço 1.0mm lisa.

Lateral Bipartida em aço 1.0mm lisa.

Lateral em aço 1.0mm com aletada.

Lateral Bipartida em aço 1.0mm com aletada.

Lateral em aço 0.7mm com tela hexagonal.

Lateral Bipartida em aço 0.7mm com tela hexagonal.

Lateral em aço 1.0mm com tela circular.

Lateral Bipartida em aço 1.0mm com tela circular.

Acessórios Gerais

Bandeja fixa.

Bandeja Móvel.

Bandeja com ventilação ETC.

Etiqueta adesiva de marcação de Us.

Kit de montagem M5 para perfil de aço.

Barra de aterramento para equipamentos.

Moldura Basculante(Premium Automação).

Placa de montagem (Premium Automação).

Trilho de montagem (para equipamentos profundos).

Kit de aterramento (aterramento dos fechamentos á estrutura do rack).

Argolas de içamento M10 (opcional) facilitam o transporte e instalação dos racks.

Características Básicas

Estrutura em alumínio proporciona altíssima qualidade físico-mecânica.

Preparado para receber fechos com chave nas portas, fechamentos laterais e traseiros, evitando acesso de pessoas não autorizadas ao rack.

Opções de Ventilação: Natural através da elevação do teto padrão ou Forçada, através de teto com 2 ou 4 ventiladores, sem prejuízo ao espaço útil dentro do rack.

Abertura da porta até 270° facilita a montagem dos equipamentos, sem a necessidade de desmontagem de porta.

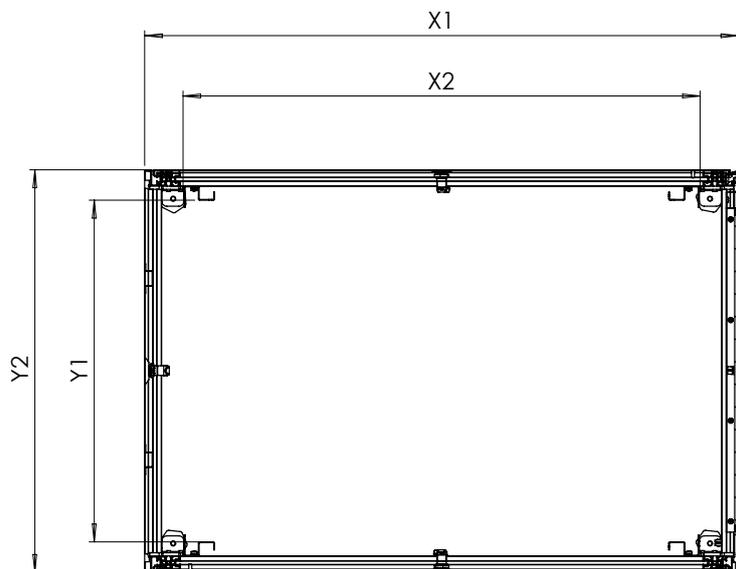
Totalmente desmontável para instalação em locais de difícil acesso.

Área interna com excelente possibilidade de aproveitamento de espaço.

Cargas admissíveis até 1000 Kg para a versão estacionária (e 1500 Kg acoplado) ou 500 Kg na versão móvel (com rodízios).
Opcional: Estrutura Heavy Duty para altas cargas.

Customização e /ou modificação do projeto atende todas as necessidades do cliente em tempo reduzido.

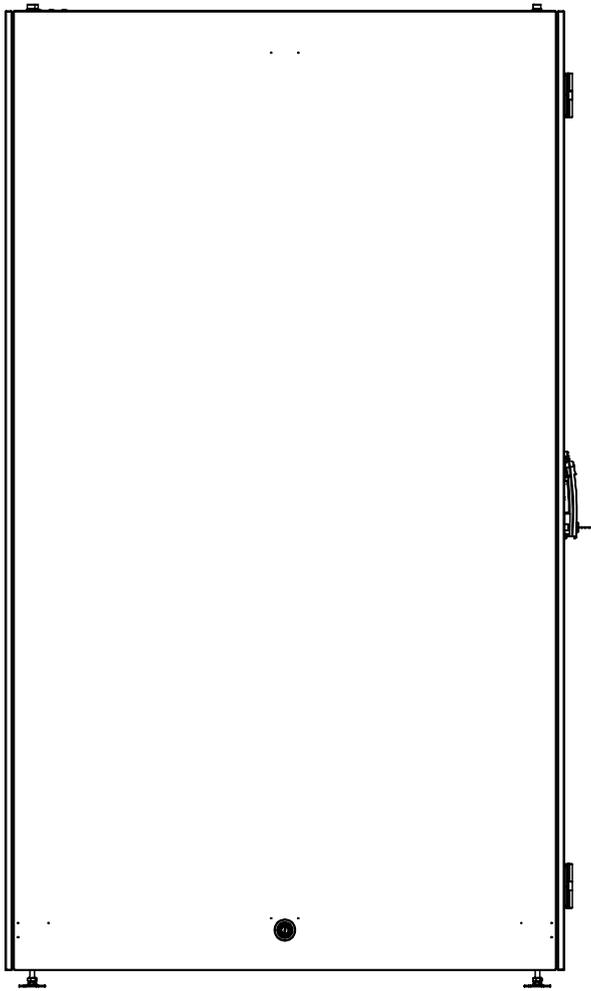
Dimensões de acordo com norma IEC 60297 e EIA-310.



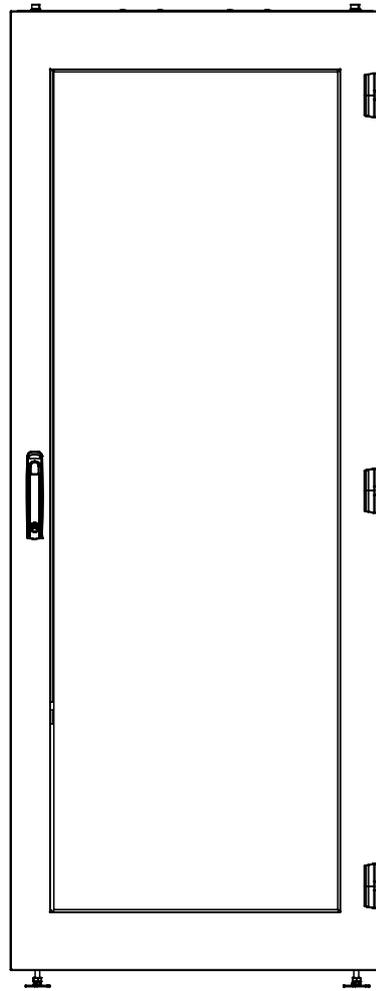
X2/Y2		600	700	800	900	1000	1100	1200
	X1/Y1							
600		450 x 440	450 x 540	450 x 640	450 x 740	450 x 840	450 x 940	450 x 1040
700		450 x 440	450 x 540	450 x 640	450 x 740	450 x 840	450 x 940	450 x 1040
800		450 x 440	450 x 540	450 x 640	450 x 740	450 x 840	450 x 940	450 x 1040

1U = 44,45mm

Us	mm
46	2220
45	2175
44	2130
42	2045
41	2000
37	1820
32	1600
28	1420
23	1200



600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200



600 | 700 | 800

	Profundidade	600	700	800	900	1000	1100	1200
Largura								
600		600x600	600x700	600x800	600x900	600x1000	600x1100	600x1200
700		700x600	700x700	700x800	700x900	700x1000	700x1100	700x1200
800		800x600	800x700	800x800	800x900	800x1000	800x1100	800x1200

Montando seu Premium

Escolha uma estrutura em alumínio



Larguras:
600/700/800

Profundidades:

600/700/800/900/1000/1100/1200

detalhes pag. 14 e 15.
(outras opções sob consulta)

Escolha uma Porta Frontal ou Traseira

Porta Lisa



Porta Bipartida Lisa



Porta com
Tela Hexagonal



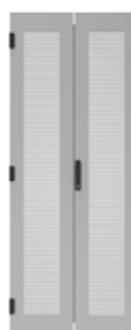
Porta Bipartida
com tela Hexagonal



Porta com
Tela Circular

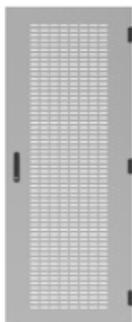


Porta Bipartida
com tela Circular

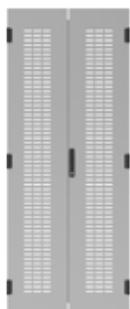


detalhes pag. 16 a 27.
(outras opções sob consulta)

Porta Aletada



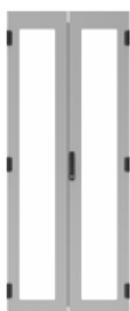
Porta Bipartida Aletada



Porta com Vidro



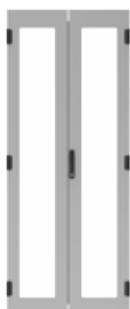
Porta Bipartida com Vidro



Porta com Policarbonato



Porta Bipartida com Policarbonato



Escolha uma Tampa Traseira

Tampa Traseira Lisa



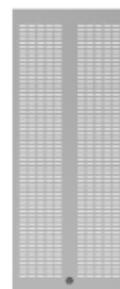
Tampa Traseira com tela Hexaxgonal



Tampa Traseira com tela Circular



Tampa Traseira Aletada



detalhes pag. 28 a 31
(outras opções sob consulta)

Montando seu Premium

Escolha a Lateral

Lateral Lisa



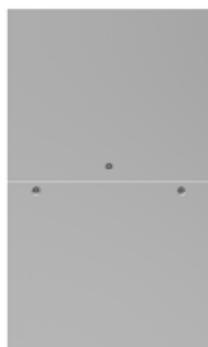
Lateral com tela Hexagonal



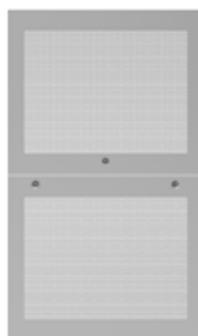
Lateral com tela Circular



Lateral Bipartida Lisa



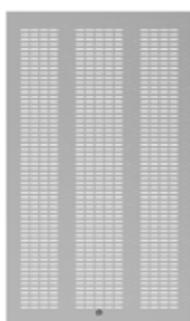
Lateral Bipartida com tela Hexagonal



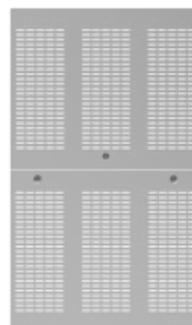
Lateral Bipartida com tela Circular



Lateral Aletada



Lateral Bipartida Aletada



detalhes pag. 32 a 39
(outras opções sob consulta)

Escolha um Teto

Teto Liso



Teto com Flange sobre Dutos



Teto com Escova
(no sentido da largura do rack)



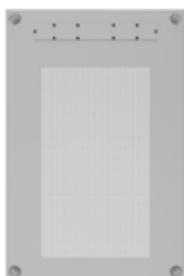
Teto com Duas Escovas
(no sentido da profundidade do rack)



Teto com Flange Traseira



Teto com Tela e Flange Traseira



Teto 4 Ventiladores



Teto 2 Ventiladores



detalhes pag. 40 a 47
(outras opções sob consulta)

Escolha um Fechamento Inferior

(opcional)

Fechamento Liso



Fechamento com Flange



Fechamento com Tela



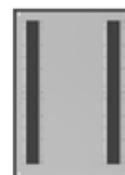
Fechamento Tripartido



Fechamento com Escova
(no sentido da largura do rack)



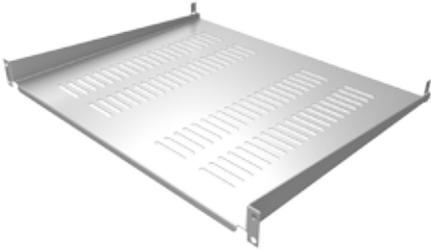
Fechamento com Escovas
(no sentido da profundidade do rack)



detalhes pag. 48 a 53
(outras opções sob consulta)

Opcionais

Bandeja de Fixação Frontal
de 1U a 3Us.



Bandeja Fixa
de 50kg ou 100kg.



Bandeja Extraível
de 40kg ou 80kg.



Organizador Frontal de Cabos
de 1U ou 2Us.



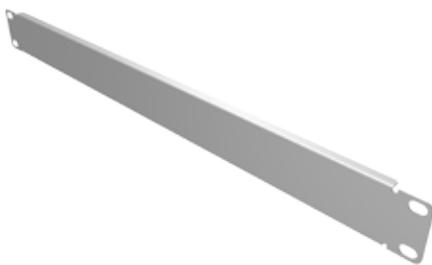
Dutos de Subida de
Cabos Vertical com Fingers Plásticos.



Dutos de Subida de
Cabos Vertical em aço.



Placa Frontal
de 1U a 5Us.



Regua de Tomadas*



Kits de Montagens
M5x12, M5x13, M6x12 e M6x13



PDU Bracket
larguras de 100 e 200mm



Barra de Aterramento



Kit de Aterramento



Mais detalhes e opcionais no catálogo de acessórios.
* Consulte nosso catálogo de Regua de Tomadas

Codificando o Premium

Para facilitar a sua compra, abaixo estaremos demonstrando como montar a codificação do seu Premium.

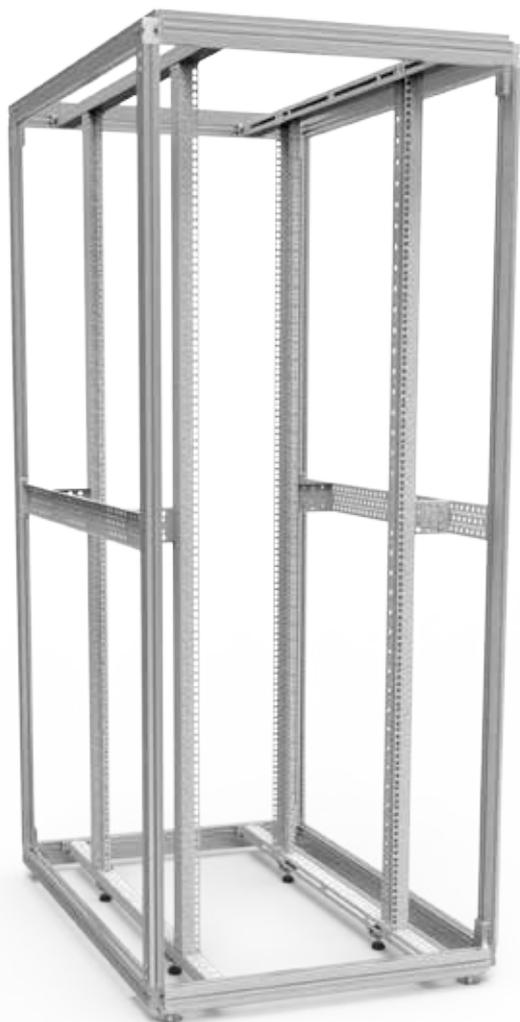
Exemplo:

LP.41.EM1.L6XP08.PSHE.PBHE.LBAL.TE4V.FIHE.PT002

- Código da altura desejada do rack. (pag 14)
- Código da espessura da chapa utilizada na estrutura do rack. (pag 14)
- Código da largura e profundidade do rack. (pag 14)
- Código da porta frontal do rack desejada. (pag 14 a 21)
- Código da porta ou tampa traseira do rack. (pag 44 a 47)
- Código das laterais do rack. (pag 14 a 21)
- Código do teto escolhido do rack. (pag 14 a 21)
- Código do fechamento inferior do rack. (pag 48 a 53)
- Código referente a cor da pintura do rack. (pag 62)

Os códigos referentes a cada peça se encontram em suas respectivas páginas de detalhamento.

Estrutura Padrão



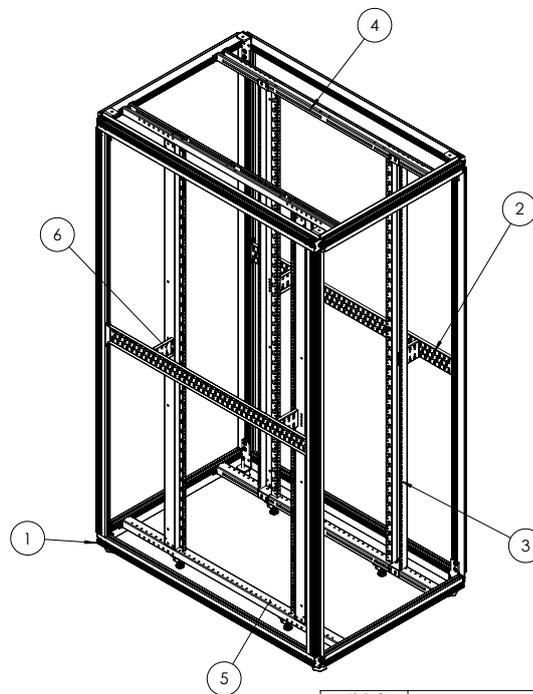
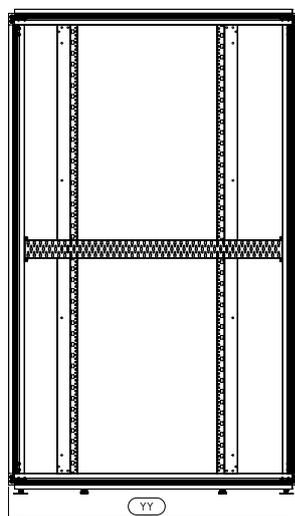
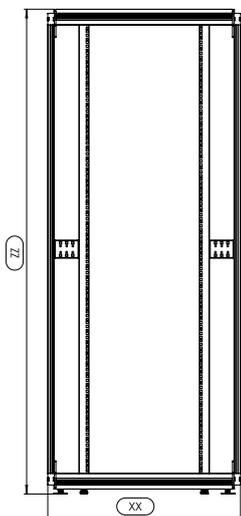
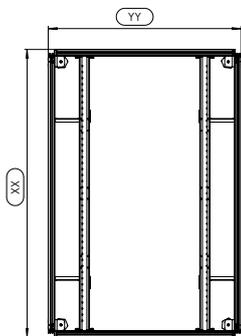
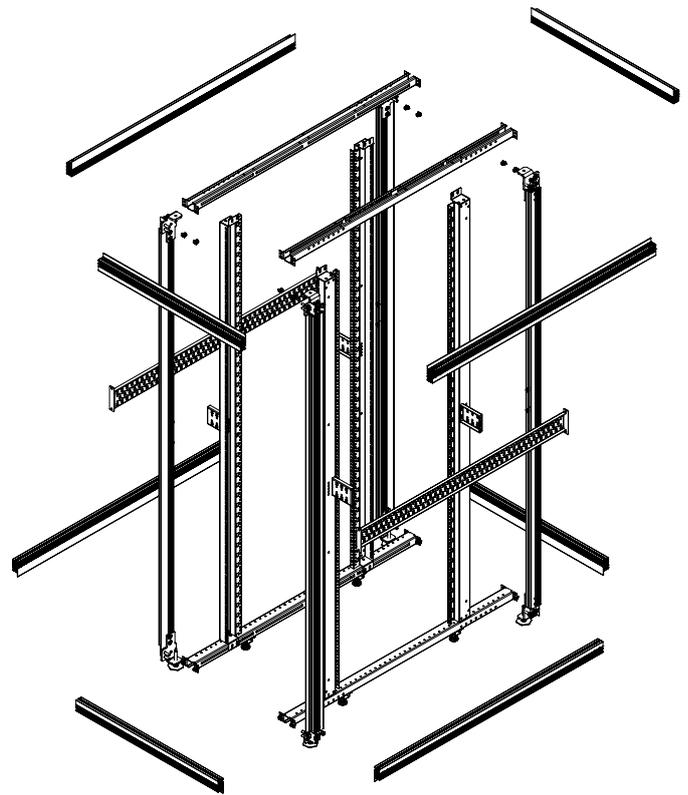
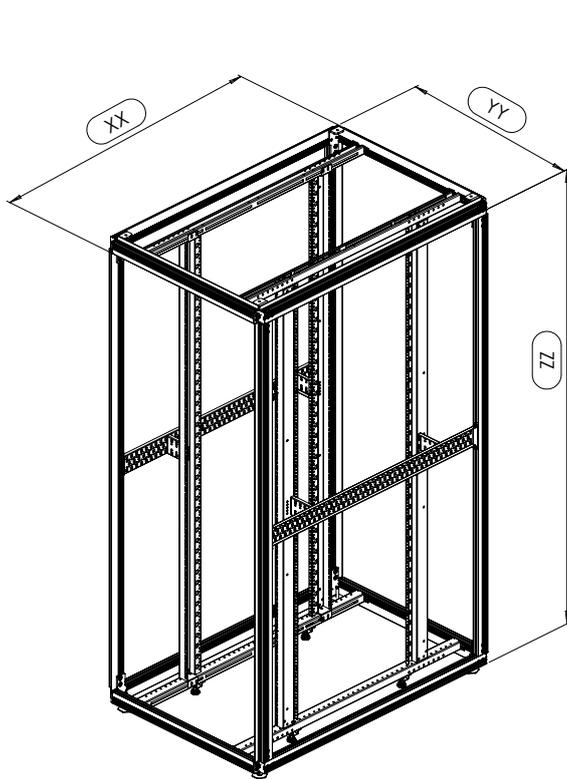
Estrutura ilustrada com 800x1200x42U

- Estrutura montada com perfis de alumínio extrudado. (acabamento em alumínio natural ou pintado).
- Cantoneiras em aço 6.35mm galvanizadas, cortadas a laser. Fazem a união dos perfis.
- 4 perfis de montagem 19"perfurados, em aço eletrozincados. Com ajuste de profundidade. milimétrico (acabamento galvanizado).
- 2 longarinas multifuncionais de profundidade em aço. (acabamento galvanizado).
- As ranhuras do perfil chamadas de "T slots" permitem que os componentes do rack (perfis e longarinas por exemplo) deslizem pelo perfil, permitindo fácil regulagem.
- 4 pés niveladores em estruturas de até 600mm de largura. 8 pés niveladores em estruturas de 700mm de largura ou mais.
- Estrutura em Alumínio com capacidade de 1000Kg livre e acoplado.
- Estrutura em Alumínio Reforçado HD (Heavy Duty) com capacidade de 1500Kg livre e acoplado.

Largura	600	600	600	600	800	800	800	800
Profundidade	600	800	1100	1200	600	800	1100	1200
Us								
23	LP23.EM011.6XP06	LP23.EM011.6XP08	LP23.EM011.6XP11	LP23.EM011.6XP12	LP23.EM011.8XP06	LP23.EM011.8XP08	LP23.EM011.8XP11	LP23.EM011.8XP12
24	LP24.EM011.6XP06	LP24.EM011.6XP08	LP24.EM011.6XP11	LP24.EM011.6XP12	LP24.EM011.8XP06	LP24.EM011.8XP08	LP24.EM011.8XP11	LP24.EM011.8XP12
28	LP28.EM011.6XP06	LP28.EM011.6XP08	LP28.EM011.6XP11	LP28.EM011.6XP12	LP28.EM011.8XP06	LP28.EM011.8XP08	LP28.EM011.8XP11	LP28.EM011.8XP12
32	LP32.EM011.6XP06	LP32.EM011.6XP08	LP32.EM011.6XP11	LP32.EM011.6XP12	LP32.EM011.8XP06	LP32.EM011.8XP08	LP32.EM011.8XP11	LP32.EM011.8XP12
37	LP37.EM011.6XP06	LP37.EM011.6XP08	LP37.EM011.6XP11	LP37.EM011.6XP12	LP37.EM011.8XP06	LP37.EM011.8XP08	LP37.EM011.8XP11	LP37.EM011.8XP12
41	LP41.EM011.6XP06	LP41.EM011.6XP08	LP41.EM011.6XP11	LP41.EM011.6XP12	LP41.EM011.8XP06	LP41.EM011.8XP08	LP41.EM011.8XP11	LP41.EM011.8XP12
42	LP42.EM011.6XP06	LP42.EM011.6XP08	LP42.EM011.6XP11	LP42.EM011.6XP12	LP42.EM011.8XP06	LP42.EM011.8XP08	LP42.EM011.8XP11	LP42.EM011.8XP12
44	LP44.EM011.6XP06	LP44.EM011.6XP08	LP44.EM011.6XP11	LP44.EM011.6XP12	LP44.EM011.8XP06	LP44.EM011.8XP08	LP44.EM011.8XP11	LP44.EM011.8XP12
45	LP45.EM011.6XP06	LP45.EM011.6XP08	LP45.EM011.6XP11	LP45.EM011.6XP12	LP45.EM011.8XP06	LP45.EM011.8XP08	LP45.EM011.8XP11	LP45.EM011.8XP12
46	LP46.EM011.6XP06	LP46.EM011.6XP08	LP46.EM011.6XP11	LP46.EM011.6XP12	LP46.EM011.8XP06	LP46.EM011.8XP08	LP46.EM011.8XP11	LP46.EM011.8XP12
47	LP47.EM011.6XP06	LP47.EM011.6XP08	LP47.EM011.6XP11	LP47.EM011.6XP12	LP47.EM011.8XP06	LP47.EM011.8XP08	LP47.EM011.8XP11	LP47.EM011.8XP12

Mais medidas e códigos pagina 63.

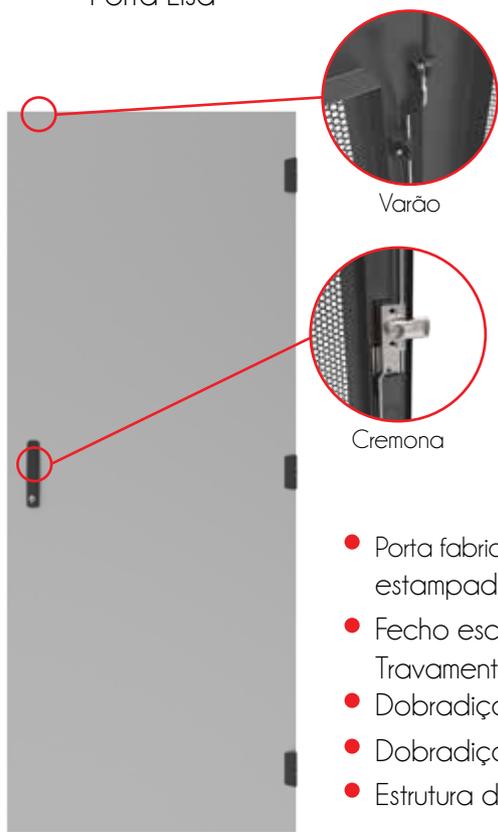
Estrutura Padrão



Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	ESTRUTURA UU XX YY EM ALUMINIO MONTADA	1
2	LONGARINA DE PROFUNDIDADE	2
3	PERFIL 19" UU	4
4	(PAR) TRAVESSA SUPERIOR PARA PERFIS	1
5	(PAR) TRAVESSA INFERIOR PARA PERFIS 19"	1
6	DISTANCIADOR CENTRAL DE PERFIS 19" L800	2

Portas Frontais ou Traseiras

Porta Lisa



Varão

Cremona

	Us	23	28	37	42	44
L						
600		LP23.PSPIL6	LP28.PSPIL6	LP37.PSPIL6	LP42.PSPIL6	LP44.PSPIL6
700		LP23.PSPIL7	LP28.PSPIL7	LP37.PSPIL7	LP42.PSPIL7	LP44.PSPIL7
800		LP23.PSPIL8	LP28.PSPIL8	LP37.PSPIL8	LP42.PSPIL8	LP44.PSPIL8



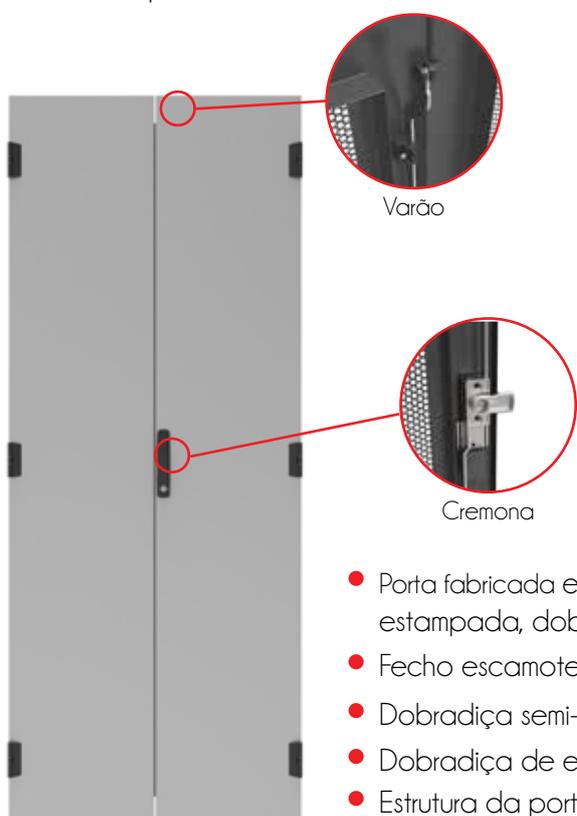
Fecho escamoteável em poliamida
Outras opções sob consulta.

- Porta fabricada em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho escamoteável de poliamida com cremona e varão. Travamento em 3 Pontos
- Dobradiça semi-embutida. Abertura de 270°.
- Dobradiça de engate rápido, sem necessidade de ferramentas.
- Estrutura da porta reforçada com quadro de aço.



Dobradiça Zamak

Porta Bipartida Lisa



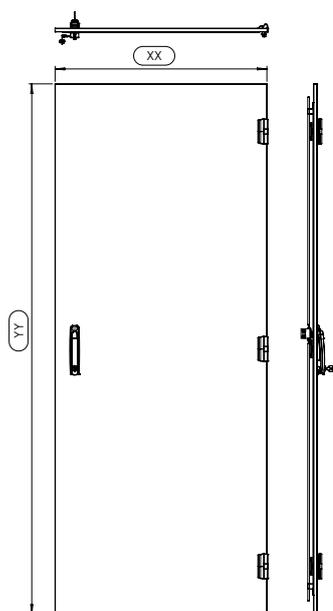
Varão

Cremona

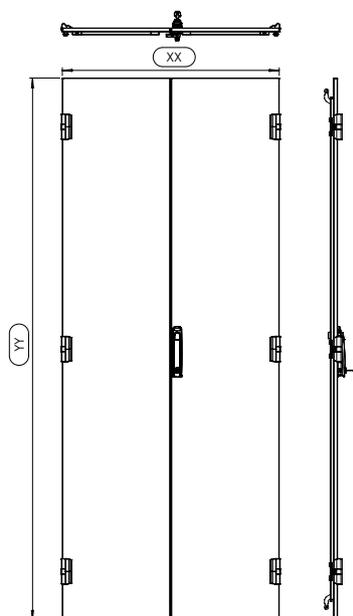
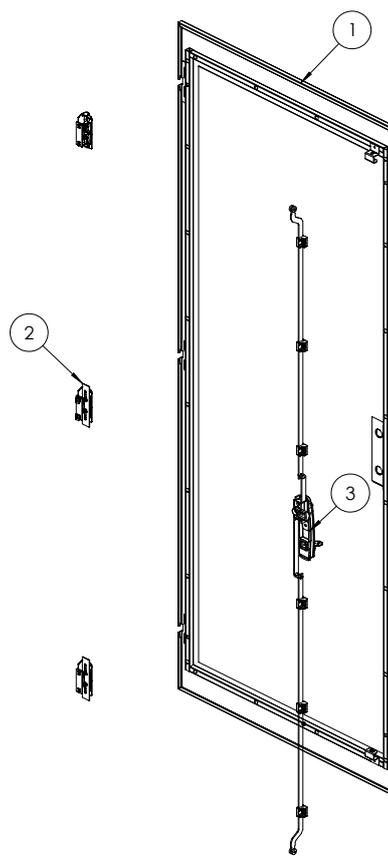
	Us	23	28	37	42	44
L						
600		LP23.PBLL6	LP28.PBLL6	LP37.PBLL6	LP42.PBLL6	LP44.PBLL6
700		LP23.PBLL7	LP28.PBLL7	LP37.PBLL7	LP42.PBLL7	LP44.PBLL7
800		LP23.PBLL8	LP28.PBLL8	LP37.PBLL8	LP42.PBLL8	LP44.PBLL8

- Porta fabricada em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho escamoteável de poliamida com cremona e varão. Travamento em 2 Pontos
- Dobradiça semi-embutida. Abertura de 270°.
- Dobradiça de engate rápido, sem necessidade de ferramentas.
- Estrutura da porta reforçada com quadro de aço.

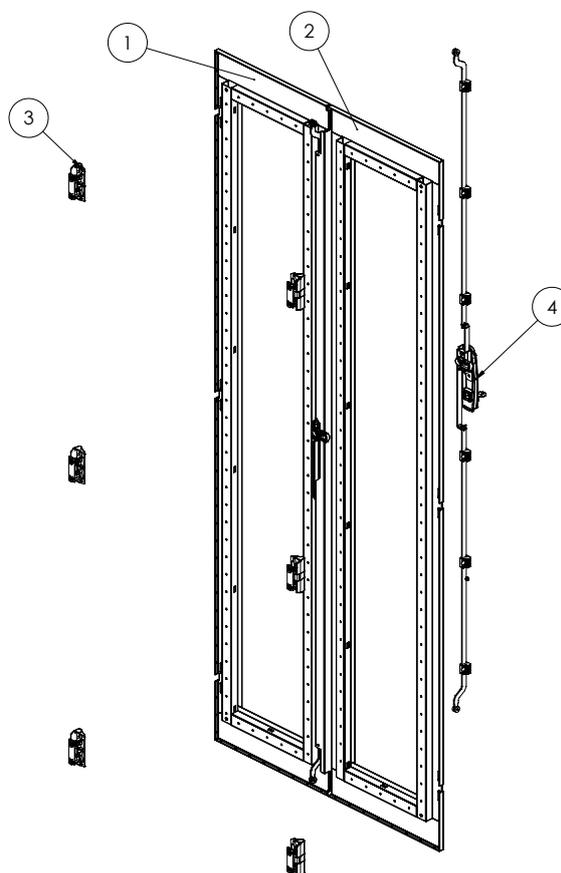
Portas Frontais ou Traseiras



Nº DO ITEM	DENOMINAÇÃO	QTDE .
1	PORTA COM REFORÇO UU LL LISA	1
2	DOBRADIÇA SEMI-EMBUTIDA EM ZAMAK	3
3	SISTEMA DE FECHO COM VARÃO	1

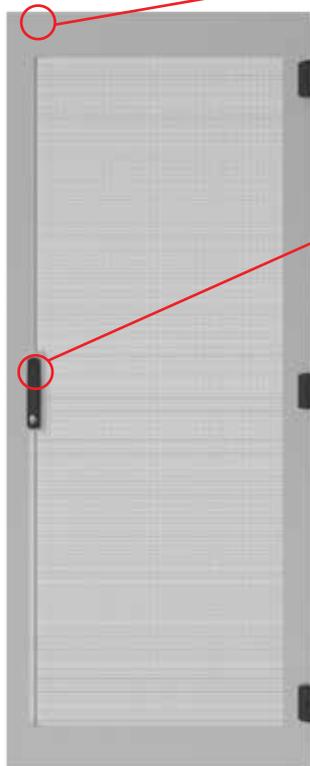


Nº DO ITEM	DENOMINAÇÃO	QTDE .
1	PORTA BATENTE BIPARTIDA UU LL LISA	1
2	PORTA FECHO BIPARTIDA UU LL LISA	1
3	DOBRADIÇA SEMI-EMBUTIDA EM ZAMAK	6
4	SISTEMA DE CRÉMONA COM VARÃO	1



Portas Frontais ou Traseiras

Porta com tela Hexagonal



Varão



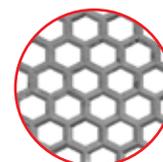
Cremona

	Us	23	28	37	42	44
L						
600		LP23.PSHEL6	LP28.PSHEL6	LP37.PSPEL6	LP42.PSPEL6	LP44.PSPEL6
700		LP23.PSHEL7	LP28.PSHEL7	LP37.PSPEL7	LP42.PSPEL7	LP44.PSPEL7
800		LP23.PSHEL8	LP28.PSHEL8	LP37.PSPEL8	LP42.PSPEL8	LP44.PSPEL8



Fecho escamoteável em poliamida
Outras opções sob consulta.

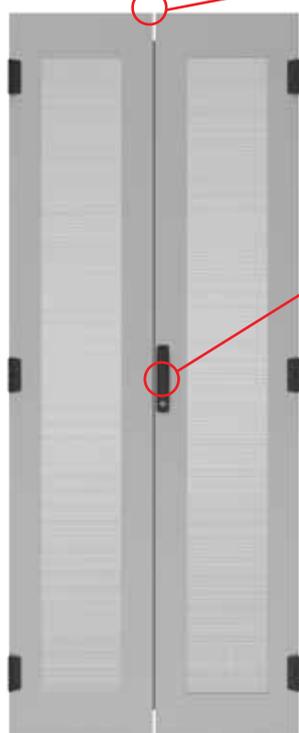
- Porta fabricada em chapa de aço 0.7mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho escamoteável de poliamida com cremona e varão. Travamento em 3 Pontos
- Portas com tela hexagonal estampadas na chapa da porta.
- Furos hexagonais, com área de vazão livre de ar de 81%*.
*varia conforme camada de tinta aplicada.
- Dobradiça semi-embutida. Abertura de 270°.
- Dobradiça de engate rápido, sem necessidade de ferramentas.
- Estrutura da porta reforçada com quadro de aço.



Tela Hexagonal

Utilizadas em aplicações onde há uma alta densidade de equipamentos no interior do rack, os quais exigem grande refrigeração de calor através de ventilação forçada, com o mínimo de obstrução da passagem de ar.

Porta Bipartida com tela Hexagonal



Varão



Cremona

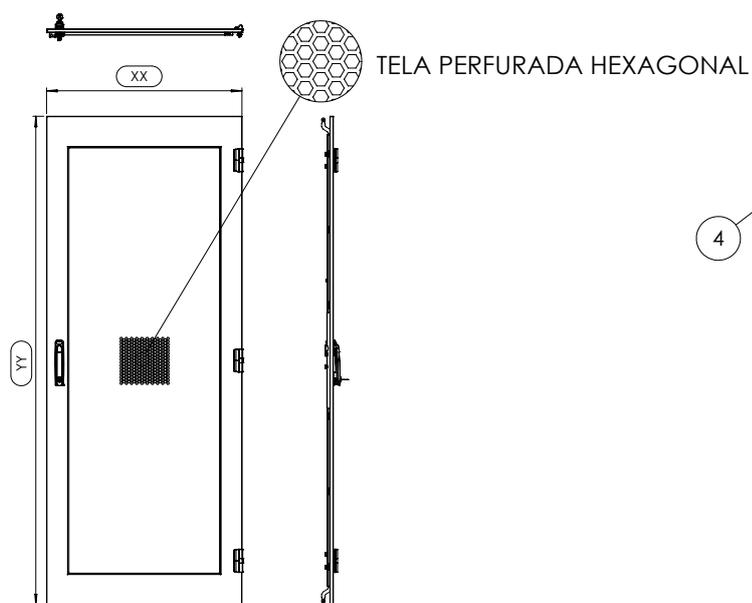
	Us	23	28	37	42	44
L						
600		LP23.PBHEL6	LP28.PBHEL6	LP37.PBHEL6	LP42.PBHEL6	LP44.PBHEL6
700		LP23.PBHEL7	LP28.PBHEL7	LP37.PBHEL7	LP42.PBHEL7	LP44.PBHEL7
800		LP23.PBHEL8	LP28.PBHEL8	LP37.PBHEL8	LP42.PBHEL8	LP44.PBHEL8



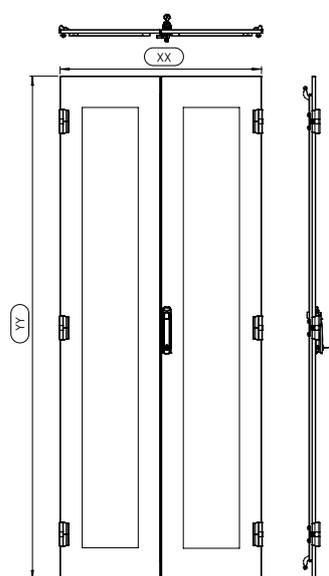
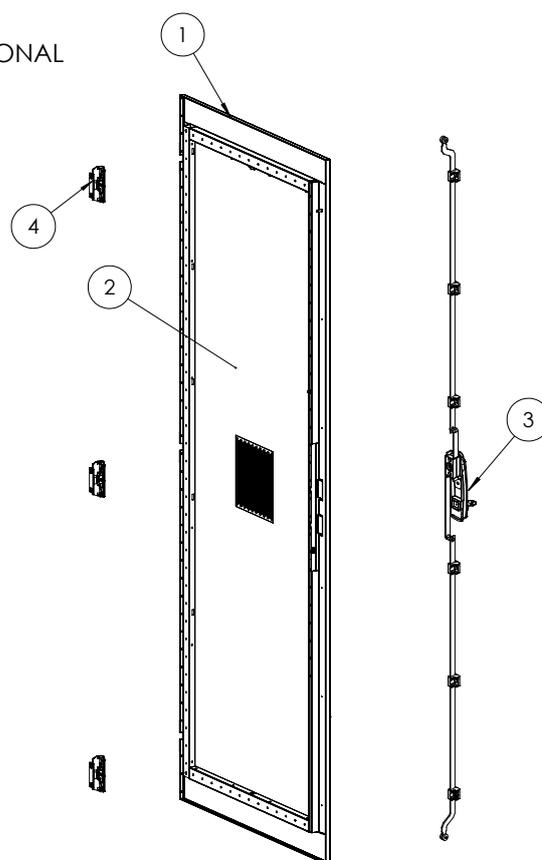
Dobradiça Zamak

- Porta fabricada em chapa de aço 0.7mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho escamoteável de poliamida com cremona e varão. Travamento em 2 Pontos
- Portas com tela hexagonal estampadas na chapa da porta.
- Furos hexagonais, com área de vazão livre de ar de 81%*.
*varia conforme camada de tinta aplicada.
- Dobradiça semi-embutida. Abertura de 270°.
- Dobradiça de engate rápido, sem necessidade de ferramentas.
- Estrutura da porta reforçada com quadro de aço.

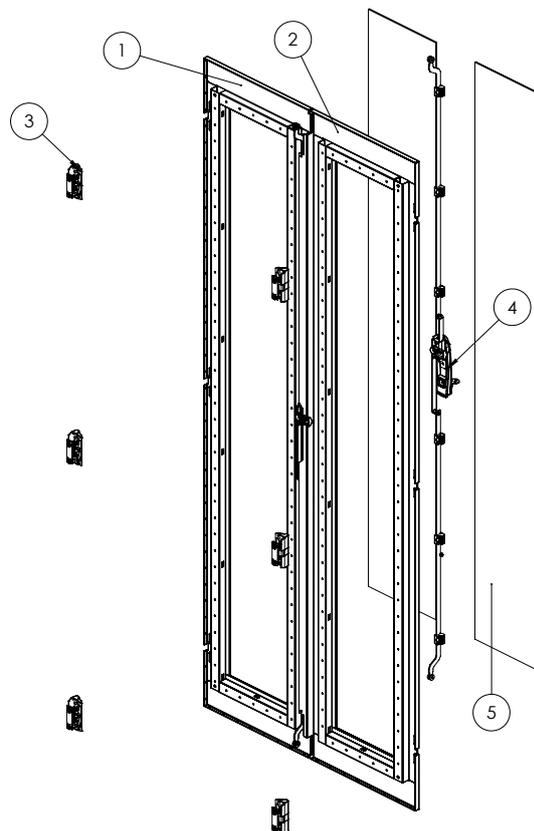
Portas Frontais ou Traseiras



Nº DO ITEM	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	PORTA UU LL COM MOLDURASOLDADA PARA TELA	1
2	CHAPA DE TELA HEXAGONAL DE PORTA UU LL	1
3	SISTEMA DE CREMONA COM VARÃO	1
4	DOBRADIÇA SEMI-EMBTIDA EM ZAMAK	3



Nº DO ITEM	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	PORTA BATENTE BIPARTIDA UU LL PERF. HEXAGONAL	1
2	PORTA FECHO BIPARTIDA UU LL PERF. HEXAGONAL	1
3	DOBRADIÇA SEMI-EMBTIDA EM ZAMAK	6
4	SISTEMA DE CREMONA COM VARÃO	1
5	TELA CIRCULAR DE VENTILAÇÃO	2



Portas Frontais ou Traseiras

Porta com tela Circular



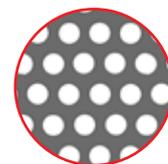
Cremona

- Porta fabricada em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho escamoteável de poliamida com cremona e varão. Travamento em 3 Pontos
- Portas com tela circular soldada na porta.
- Furos redondos $\varnothing 4,8\text{mm}$, com área de vazão livre de ar de 42%*.
*varia conforme camada de tinta aplicada.
- Dobradiça semi-embutida. Abertura de 270°.
- Dobradiça de engate rápido, sem necessidade de ferramentas.
- Estrutura da porta reforçada com quadro de aço.

	Us	23	28	37	42	44
L						
600		LP23.PSPEL6	LP28.PSPEL6	LP37.PSPEL6	LP42.PSPEL6	LP44.PSPEL6
700		LP23.PSPEL7	LP28.PSPEL7	LP37.PSPEL7	LP42.PSPEL7	LP44.PSPEL7
800		LP23.PSPEL8	LP28.PSPEL8	LP37.PSPEL8	LP42.PSPEL8	LP44.PSPEL8



Fecho escamoteável em poliamida
Outras opções sob consulta.



Tela Circular

Utilizadas em aplicações onde há uma média densidade de equipamentos no interior do rack, os quais exigem mais refrigeração de calor através de ventilação forçada e com maior proteção dos equipamentos internos.

Porta Bipartida com tela Circular



Varão

Cremona

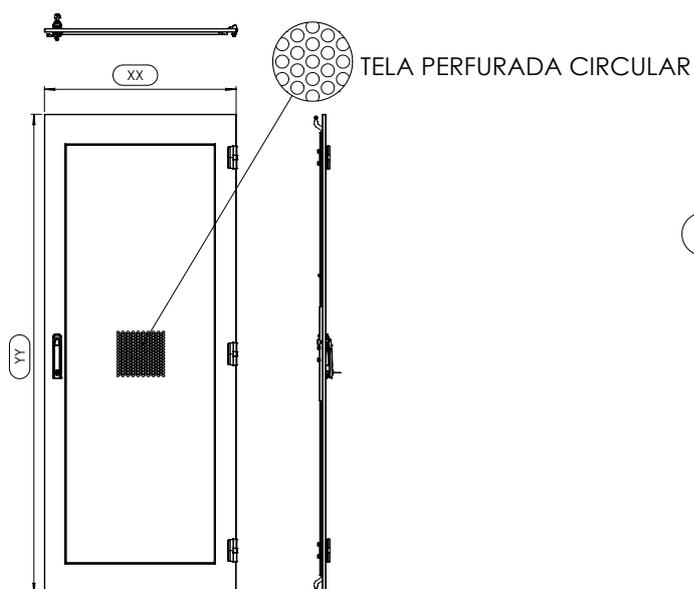
- Porta fabricada em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho escamoteável de poliamida com cremona e varão. Travamento em 2 Pontos
- Portas com tela circular soldada na porta.
- Furos redondos $\varnothing 4,8\text{mm}$, com área de vazão livre de ar de 42%*.
*varia conforme camada de tinta aplicada.
- Dobradiça semi-embutida. Abertura de 270°.
- Dobradiça de engate rápido, sem necessidade de ferramentas.
- Estrutura da porta reforçada com quadro de aço.

	Us	23	28	37	42	44
L						
600		LP23.PBPEL6	LP28.PBPEL6	LP37.PBPEL6	LP42.PBPEL6	LP44.PBPEL6
700		LP23.PBPEL7	LP28.PBPEL7	LP37.PBPEL7	LP42.PBPEL7	LP44.PBPEL7
800		LP23.PBPEL8	LP28.PBPEL8	LP37.PBPEL8	LP42.PBPEL8	LP44.PBPEL8

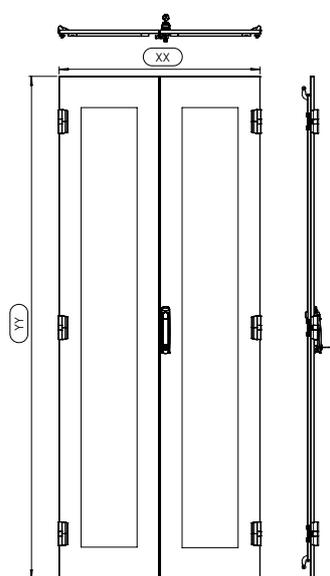
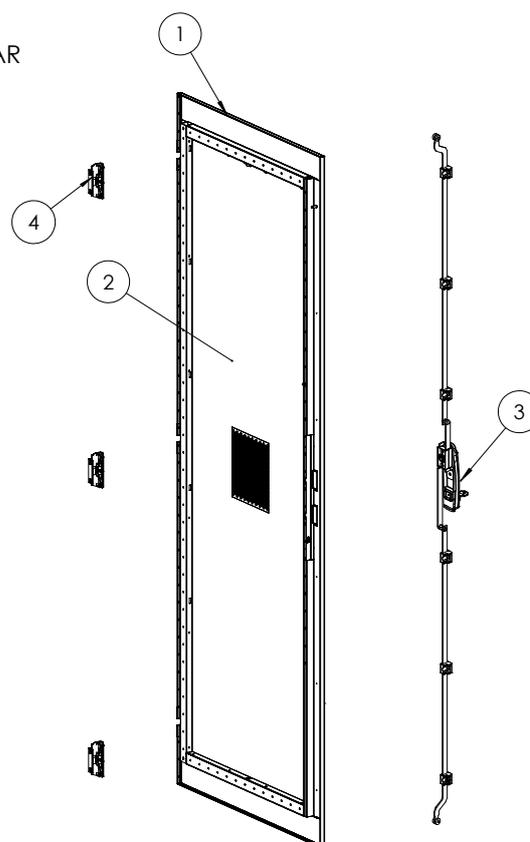


Dobradiça Zamak

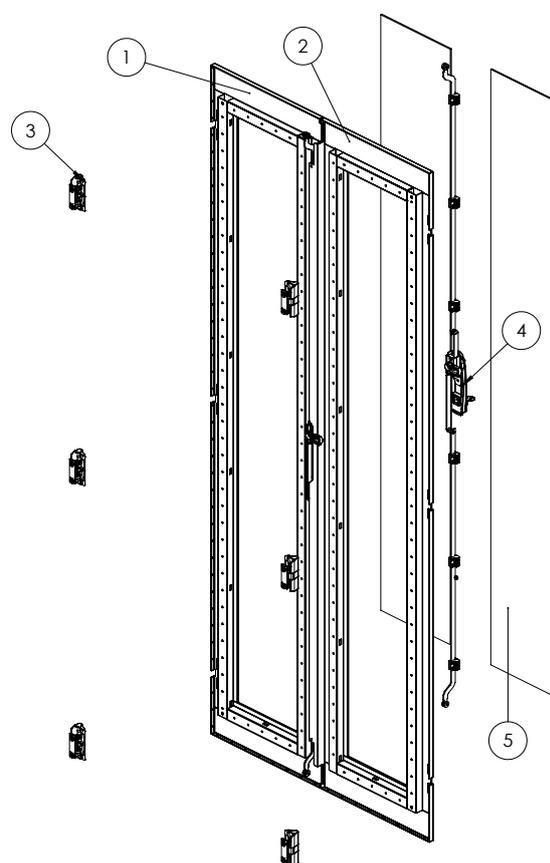
Portas Frontais ou Traseiras



Nº DO ITEM	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	PORTA UU LL COM MOLDURASOLDADA PARA TELA	1
2	CHAPA DE TELA CIRUCLAR DE PORTA UU LL	1
3	SISTEMA DE CREMONA COM VARÃO	1
4	DOBRADIÇA SEMI-EMBUTIDA EM ZAMAK	3

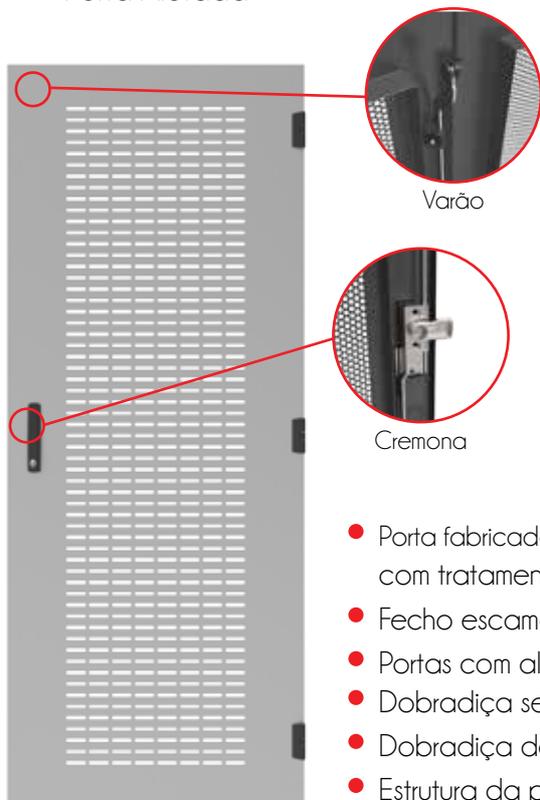


Nº DO ITEM	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	PORTA BATENTE BIPARTIDA UU LL PERF. CIRCULAR	1
2	PORTA FECHO BIPARTIDA UU LL PERF. CIRCULAR	1
3	DOBRADIÇA SEMI-EMBUTIDA EM ZAMAK	6
4	SISTEMA DE CREMONA COM VARÃO	1
5	TELA CIRCULAR DE VENTILAÇÃO	2



Portas Frontais ou Traseiras

Porta Aletada



Varão



Cremona

	Us	23	28	37	42	44
L						
600		LP23.PSALL6	LP28.PSALL6	LP37.PSALL6	LP42.PSALL6	LP44.PSALL6
700		LP23.PSALL7	LP28.PSALL7	LP37.PSALL7	LP42.PSALL7	LP44.PSALL7
800		LP23.PSALL8	LP28.PSALL8	LP37.PSALL8	LP42.PSALL8	LP44.PSALL8



Fecho escamoteável em poliamida
Outras opções sob consulta.

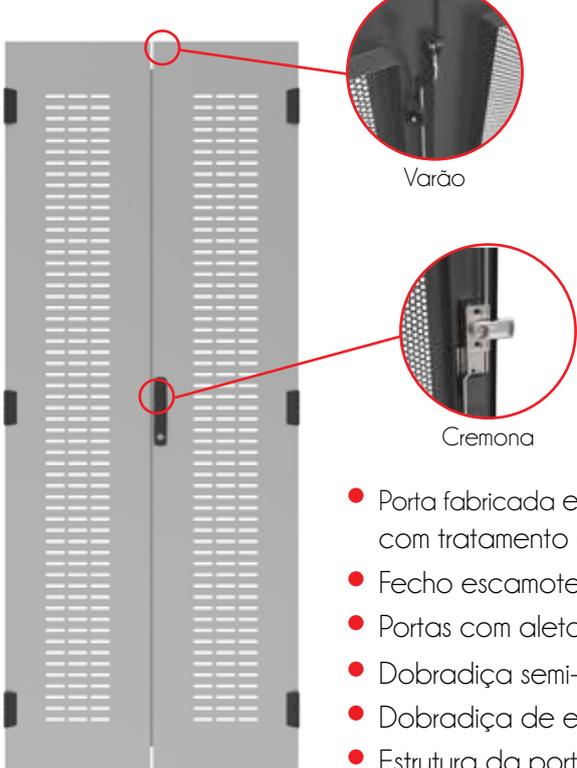
- Porta fabricada em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho escamoteável de poliamida com cremona e varão. Travamento em 3 Pontos
- Portas com aletas estampadas na chapa da porta.
- Dobradiça semi-embutida. Abertura de 270°.
- Dobradiça de engate rápido, sem necessidade de ferramentas.
- Estrutura da porta reforçada com quadro de aço.



Aletas

Utilizadas em aplicações onde há uma baixa densidade de equipamentos no interior do rack, os quais permitem a troca de calor por convecção natural.

Porta Bipartida Aletada



Varão



Cremona

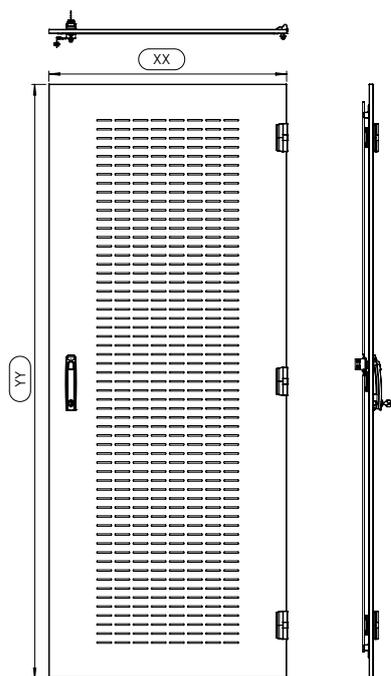
	Us	23	28	37	42	44
L						
600		LP23.PBALL6	LP28.PBALL6	LP37.PBALL6	LP42.PBALL6	LP44.PBALL6
700		LP23.PBALL7	LP28.PBALL7	LP37.PBALL7	LP42.PBALL7	LP44.PBALL7
800		LP23.PBALL8	LP28.PBALL8	LP37.PBALL8	LP42.PBALL8	LP44.PBALL8



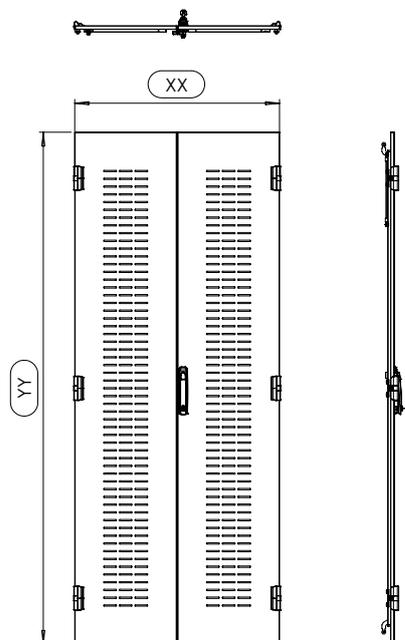
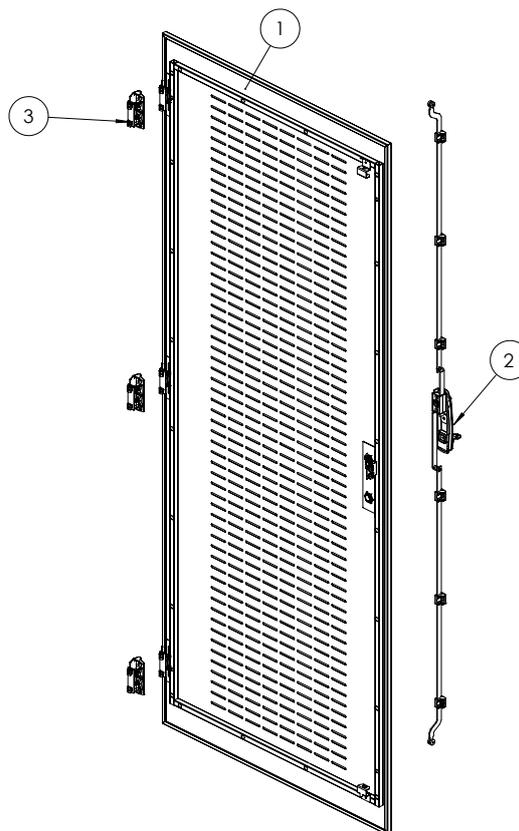
Dobradiça Zamak

- Porta fabricada em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho escamoteável de poliamida com cremona e varão. Travamento em 3 Pontos
- Portas com aletas estampadas na chapa da porta.
- Dobradiça semi-embutida. Abertura de 270°.
- Dobradiça de engate rápido, sem necessidade de ferramentas.
- Estrutura da porta reforçada com quadro de aço.

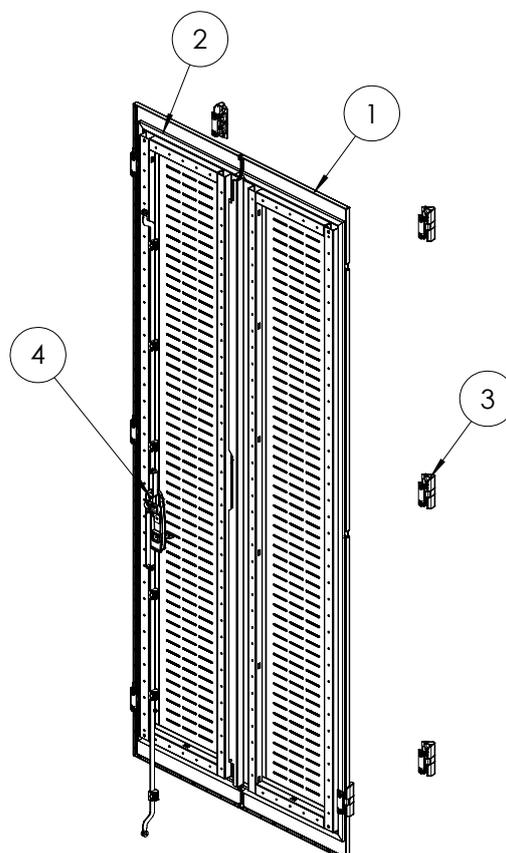
Portas Frontais ou Traseiras



Nº DO ITEM	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	PORTA INTEIRÇA UU LL ALETADA COM QUADRO DE REFORÇO	1
2	SISTEMA DE CREMONA COM VARÃO	1
3	DOBRADIÇA SEMI-EMBUTIDA EM ZAMAK	3

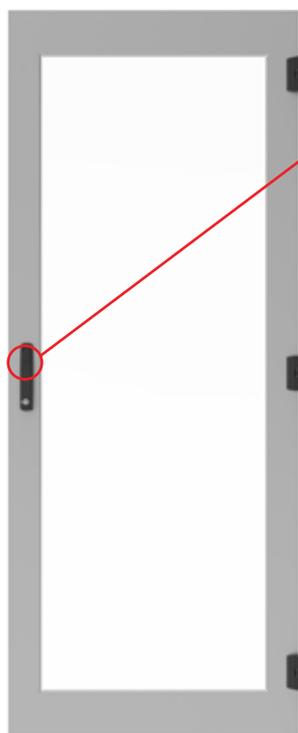


Nº DO ITEM	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	PORTA BATENTE BIPARTIDA ALETADA UU L800	1
2	PORTA FECHO BIPARTIDA ALETADA UU L800	1
3	DOBRADIÇA SEMI-EMBOTIDA EM ZAMAK	6
4	SISTEMA CREMONA COM VARÃO	1



Portas Frontais ou Traseiras

Porta com Vidro



Lingueta

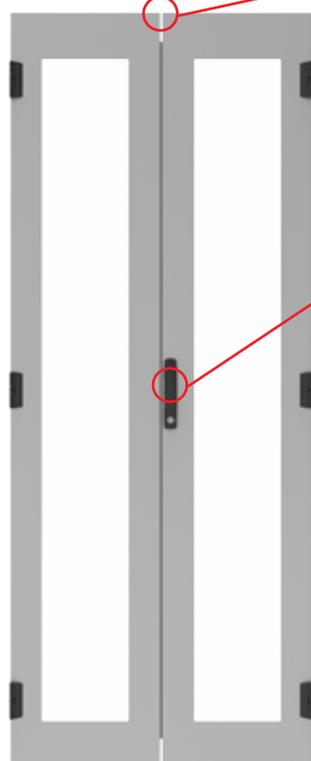
Us	23	28	37	42	44
L					
600	LP23.PSVML6	LP28.PSVML6	LP37.PSVML6	LP42.PSVML6	LP44.PSVML6
700	LP23.PSVML7	LP28.PSVML7	LP37.PSVML7	LP42.PSVML7	LP44.PSVML7
800	LP23.PSVML8	LP28.PSVML8	LP37.PSVML8	LP42.PSVML8	LP44.PSVML8



Fecho escamoteável em poliamida
Outras opções sob consulta.

- Porta fabricada em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho escamoteável de poliamida com cremona e varão. Travamento em 3 Pontos
- Peças de vidro fixadas na porta por travas componentes plásticos de engate rápido.
- Vidro Temperado de 4mm.
- Dobradiça semi-embutida. Abertura de 270°.
- Dobradiça de engate rápido, sem necessidade de ferramentas.
- Estrutura da porta reforçada com quadro de aço.

Porta Bipartida com Vidro



Varão



Cremona

Us	23	28	37	42	44
L					
600	LP23.PBVML6	LP28.PBVML6	LP37.PBVML6	LP42.PBVML6	LP44.PBVML6
700	LP23.PBVML7	LP28.PBVML7	LP37.PBVML7	LP42.PBVML7	LP44.PBVML7
800	LP23.PBVML8	LP28.PBVML8	LP37.PBVML8	LP42.PBVML8	LP44.PBVML8



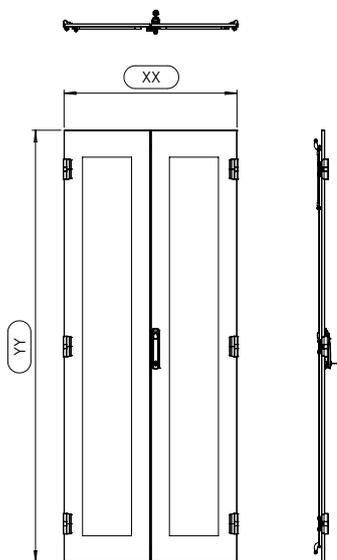
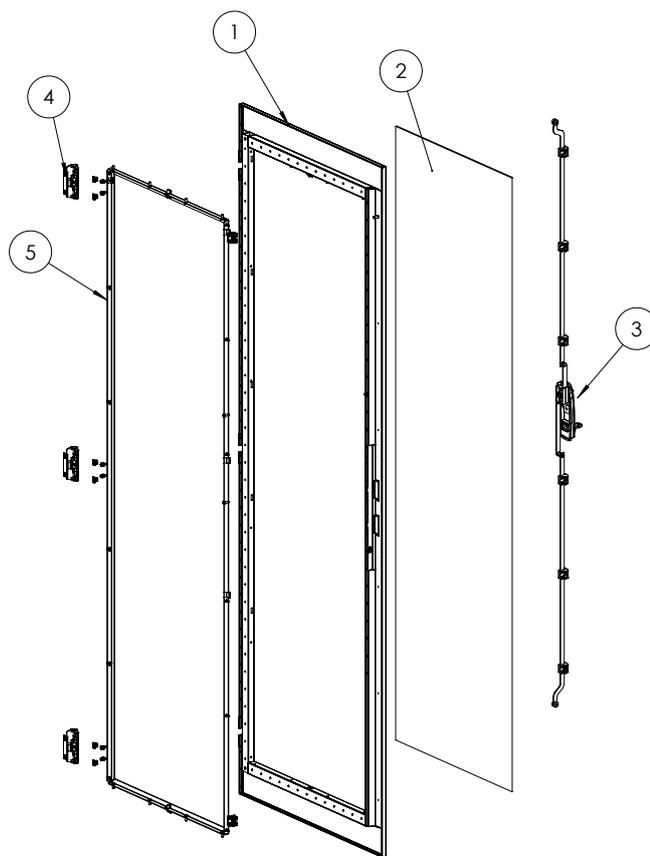
Dobradiça Zamak

- Porta fabricada em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho escamoteável de poliamida com cremona e varão. Travamento em 2 Pontos
- Peças de vidro fixadas na porta por travas componentes plásticos de engate rápido.
- Vidro Temperado de 4mm.
- Dobradiça semi-embutida. Abertura de 270°.
- Dobradiça de engate rápido, sem necessidade de ferramentas.
- Estrutura da porta reforçada com quadro de aço.

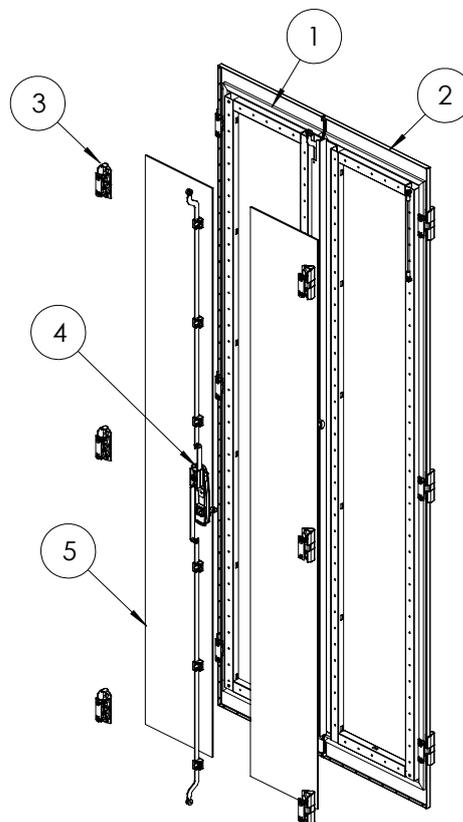
Portas Frontais ou Traseiras



Nº DO ITEM	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	PORTA UU LL COM MOLDURASOLDADA PARA VISOR	1
2	PLACA DE VIDRO DA PORTA	1
3	SISTEMA DE CREMONA COM VARÃO	1
4	DOBRADIÇA SEMI-EMBTIDA EM ZAMAK	3
5	KIT DE FIXAÇÃO DE VISOR EM PORTA	1

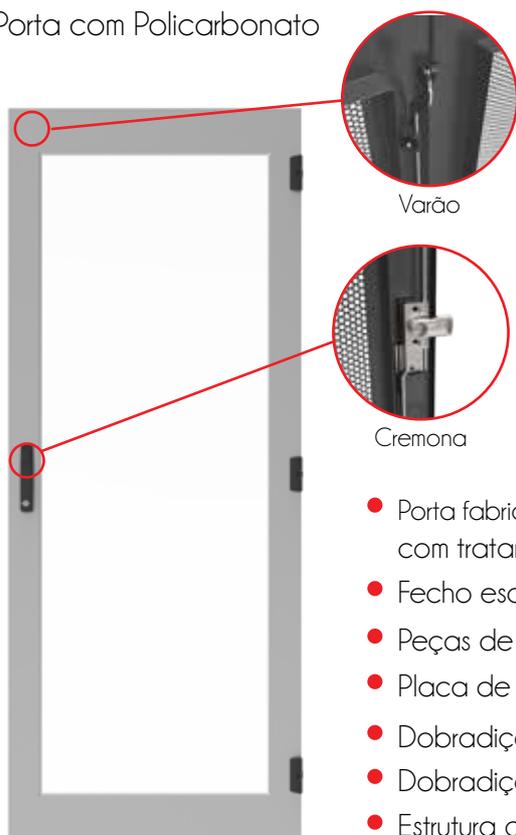


Nº DO ITEM	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	PORTA C/ FECHO UU LL COM VISOR	1
2	PORTA BATENTE UU LL COM VISOR	1
3	DOBRADIÇA SEMI-EMBTIDA EM ZAMAK	6
4	SISTEMA CREMONA COM VARÃO	1
5	VIDRO	2



Portas Frontais ou Traseiras

Porta com Policarbonato



Varão

Cremona

	Us	23	28	37	42	44
L						
600		LP23.PSPOL6	LP28.PSPOL6	LP37.PSPOL6	LP42.PSPOL6	LP44.PSPOL6
700		LP23.PSPOL7	LP28.PSPOL7	LP37.PSPOL7	LP42.PSPOL7	LP44.PSPOL7
800		LP23.PSPOL8	LP28.PSPOL8	LP37.PSPOL8	LP42.PSPOL8	LP44.PSPOL8



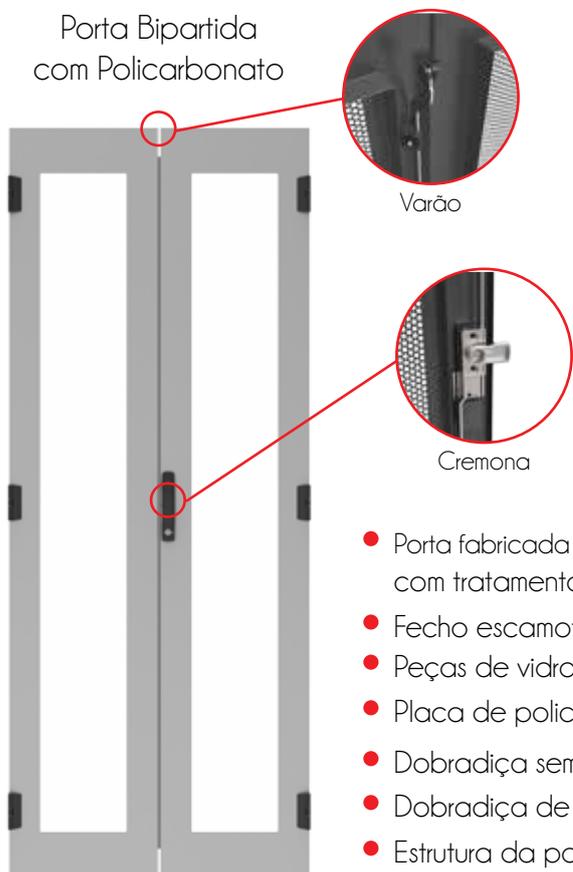
Fecho escamoteável em poliamida
Outras opções sob consulta.

- Porta fabricada em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho escamoteável de poliamida com cremona e varão. Travamento em 3 Pontos
- Peças de vidro fixadas na porta por travas componentes plásticos de engate rápido.
- Placa de policarbonato 3mm.
- Dobradiça semi-embutida. Abertura de 270°.
- Dobradiça de engate rápido, sem necessidade de ferramentas.
- Estrutura da porta reforçada com quadro de aço.



Dobradiça Zamak

Porta Bipartida com Policarbonato



Varão

Cremona

	Us	23	28	37	42	44
L						
600		LP23.PBPOL6	LP28.PBPOL6	LP37.PBPOL6	LP42.PBPOL6	LP44.PBPOL6
700		LP23.PBPOL7	LP28.PBPOL7	LP37.PBPOL7	LP42.PBPOL7	LP44.PBPOL7
800		LP23.PBPOL8	LP28.PBPOL8	LP37.PBPOL8	LP42.PBPOL8	LP44.PBPOL8

Vantagens do Policarbonato:

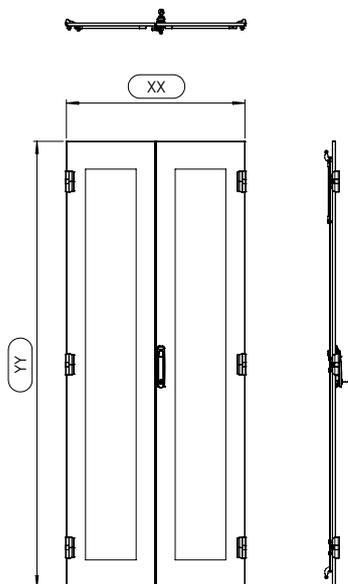
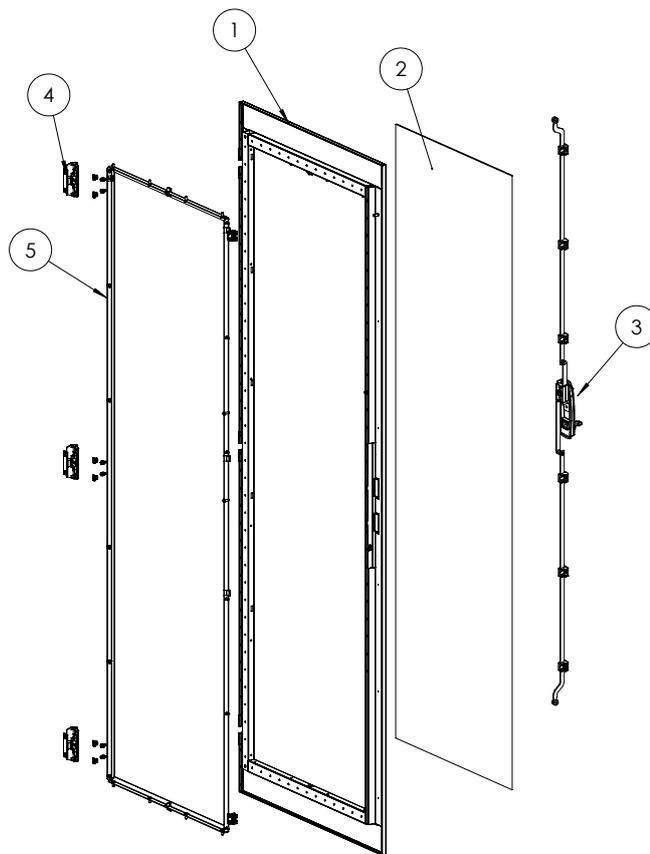
- 250 vezes mais resistente que o vidro.
- 30 a 40 vezes mais resistente que o acrílico.
- 50% mais leve que o vidro.
- Não popaga chamas.
- Resistência em temperaturas contínuas de -15°C até 120°C.

- Porta fabricada em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho escamoteável de poliamida com cremona e varão. Travamento em 2 Pontos
- Peças de vidro fixadas na porta por travas componentes plásticos de engate rápido.
- Placa de policarbonato 3mm.
- Dobradiça semi-embutida. Abertura de 270°.
- Dobradiça de engate rápido, sem necessidade de ferramentas.
- Estrutura da porta reforçada com quadro de aço.

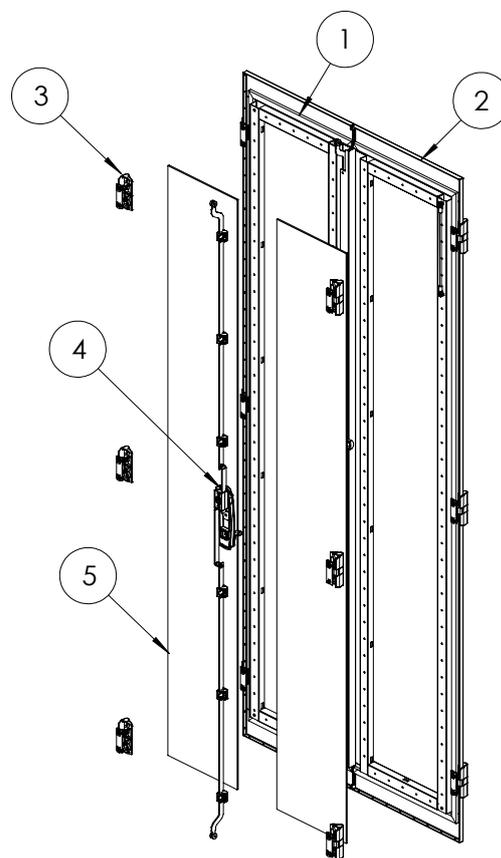
Portas Frontais ou Traseiras



Nº DO ITEM	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	PORTA UU LL COM MOLDURASOLDADA PARA VISOR	1
2	PLACA DE POLICARBONATO DA PORTA	1
3	SISTEMA DE CREMONA COM VARÃO	1
4	DOBRADIÇA SEMI-EMBUTIDA EM ZAMAK	3
5	KIT DE FIXAÇÃO DE VISOR EM PORTA	1



Nº DO ITEM	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	PORTA C/ FECHO UU LL COM VISOR	1
2	PORTA BATENTE UU LL COM VISOR	1
3	DOBRADIÇA SEMI-EMBUTIDA EM ZAMAK	6
4	SISTEMA CREMONA COM VARÃO	1
5	POLICARBONATO	2



Tampas Traseiras

Tampa Traseira Lisa



	Us	23	28	37	42	44
L						
600		LP23.FELL6	LP28.FELL6	LP37.FELL6	LP42.FELL6	LP44.FELL6
700		LP23.FELL7	LP28.FELL7	LP37.FELL7	LP42.FELL7	LP44.FELL7
800		LP23.FELL8	LP28.FELL8	LP37.FELL8	LP42.FELL8	LP44.FELL8

- Tampa Traseira fabricada em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho lingueta em poliamida.
- Fecho lingueta regulável com chave Yale opcional.
- Estrutura da tampa traseira com reforço "W" em aço.

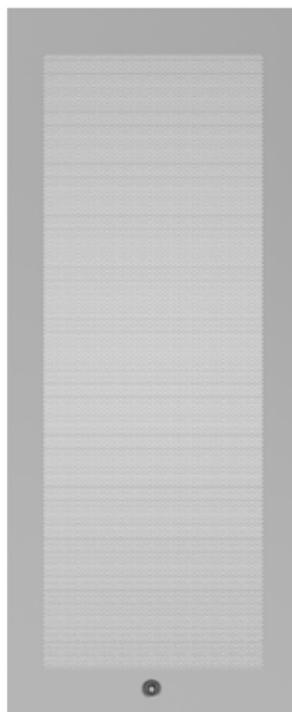


Lingueta em poliamida.
Outras opções sob consulta.



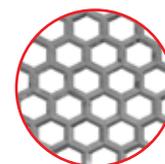
Opcional: Lingueta com chave.

Tampa Traseira com tela Hexagonal



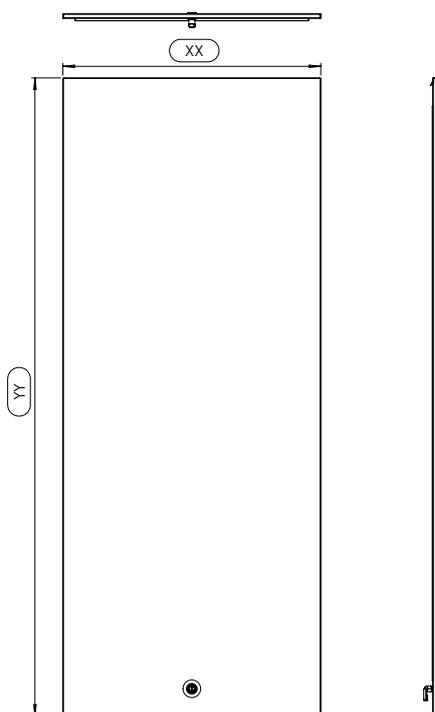
	Us	23	28	37	42	44
L						
600		LP23.FEHEL6	LP28.FEHEL6	LP37.LFEHEL6	LP42.FEHEL6	LP44.FEHEL6
700		LP23.FEHEL7	LP28.FEHEL7	LP37.FEHEL7	LP42.FEHEL7	LP44.FEHEL7
800		LP23.FEHEL8	LP28.FEHEL8	LP37.FEHEL8	LP42.FEHEL8	LP44.FEHEL8

- Tampa Traseira fabricada em chapa de aço 0.7mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho lingueta em poliamida.
- Fecho lingueta regulável com chave Yale opcional.
- Tela hexagonal estampadas na chapa da lateral.
- Furos hexagonais, com área de vazão livre de ar de 81%*.
*varia conforme camada de tinta aplicada.
- Estrutura da tampa traseira com reforço "W" em aço.

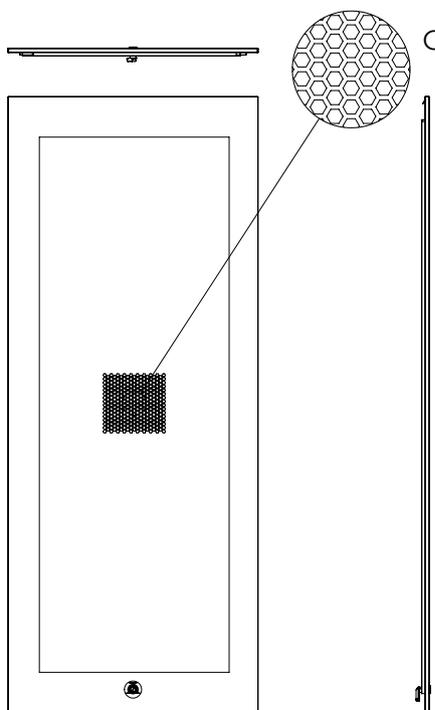
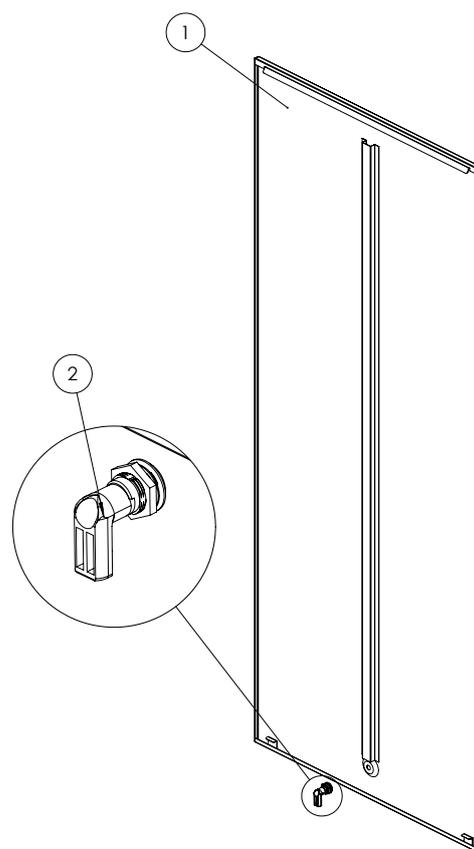


Tela Hexagonal
Utilizadas em aplicações onde há uma alta densidade de equipamentos no interior do rack, os quais exigem mais refrigeração de calor através de ventilação forçada, com o mínimo de obstrução da passagem de ar.

Tampas Traseiras

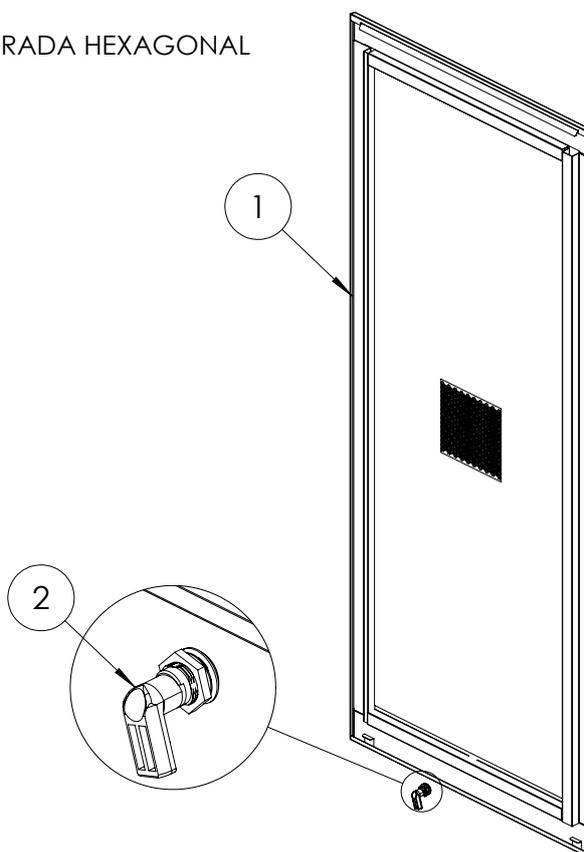


Nº DO ITEM	DESCRITIVO	QTDE.
1	TAMPA TRASEIRA UUL LL LISA COM REFORÇO	1
2	FECHO DE FIXAÇÃO	1



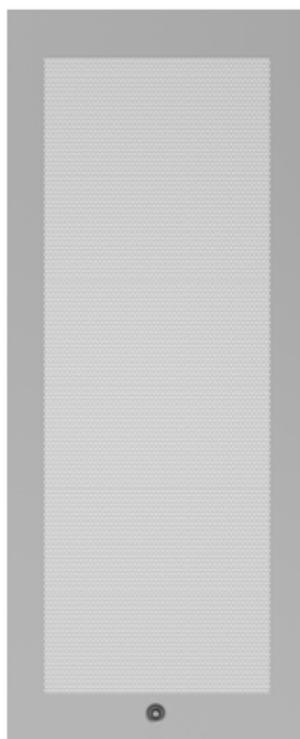
CHAPA PERFURADA HEXAGONAL

Nº DO ITEM	DESCRITIVO	QTDE.
1	TAMPA TRASEIRA UUL LL COM QUADRO DE REFORÇO E CHAPA PERF. HEXAGONAL PONTEADA	1
2	FECHO DE FIXAÇÃO	1

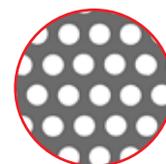


Tampas Traseiras

Tampa Traseira com tela Circular



	Us	23	28	37	42	44
L						
600		LP23.FEPEL6	LP28.FEPEL6	LP37.FEPEL6	LP42.LFEPEL6	LP44.FEPEL6
700		LP23.FEPEL7	LP28.FEPEL7	LP37.FEPEL7	LP42.FEPEL7	LP44.FEPEL7
800		LP23.FEPEL8	LP28.FEPEL8	LP37.FEPEL8	LP42.FEPEL8	LP44.FEPEL8

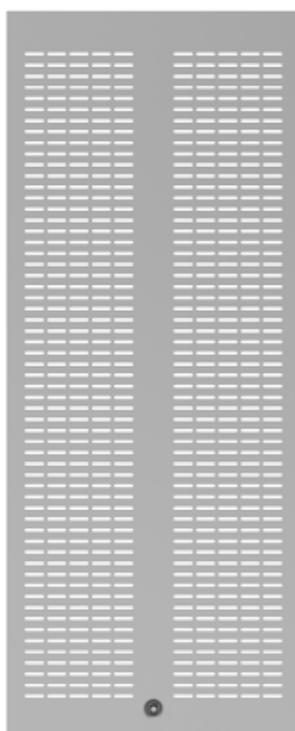


Tela Circular

Utilizadas em aplicações onde há uma média densidade de equipamentos no interior do rack, os quais exigem mais refrigeração de calor através de ventilação forçada e com maior proteção dos equipamentos internos.

- Tampa Traseira fabricada em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho lingueta em poliamida.
- Fecho lingueta regulável com chave Yale opcional.
- Tela circular soldada na chapa da lateral.
- Furos circular com $\varnothing 4,2\text{mm}$, com área de vasão livre de ar de 42%.
*varia conforme camada de tinta aplicada.
- Estrutura da tampa traseira com reforço "W" em aço.

Tampa Traseira Aletada

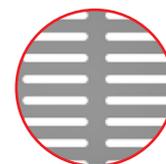


Lingueta em poliamida.
Outras opções sob consulta.



Opcional: Lingueta com chave.

	Us	23	28	37	42	44
L						
600		LP23.FEALL6	LP28.FEALL6	LP37.FEALL6	LP42.FEALL6	LP44.FEALL6
700		LP23.FEALL7	LP28.FEALL7	LP37.FEALL7	LP42.FEALL7	LP44.FEALL7
800		LP23.FEALL8	LP28.FEALL8	LP37.FEALL8	LP42.FEALL8	LP44.FEALL8

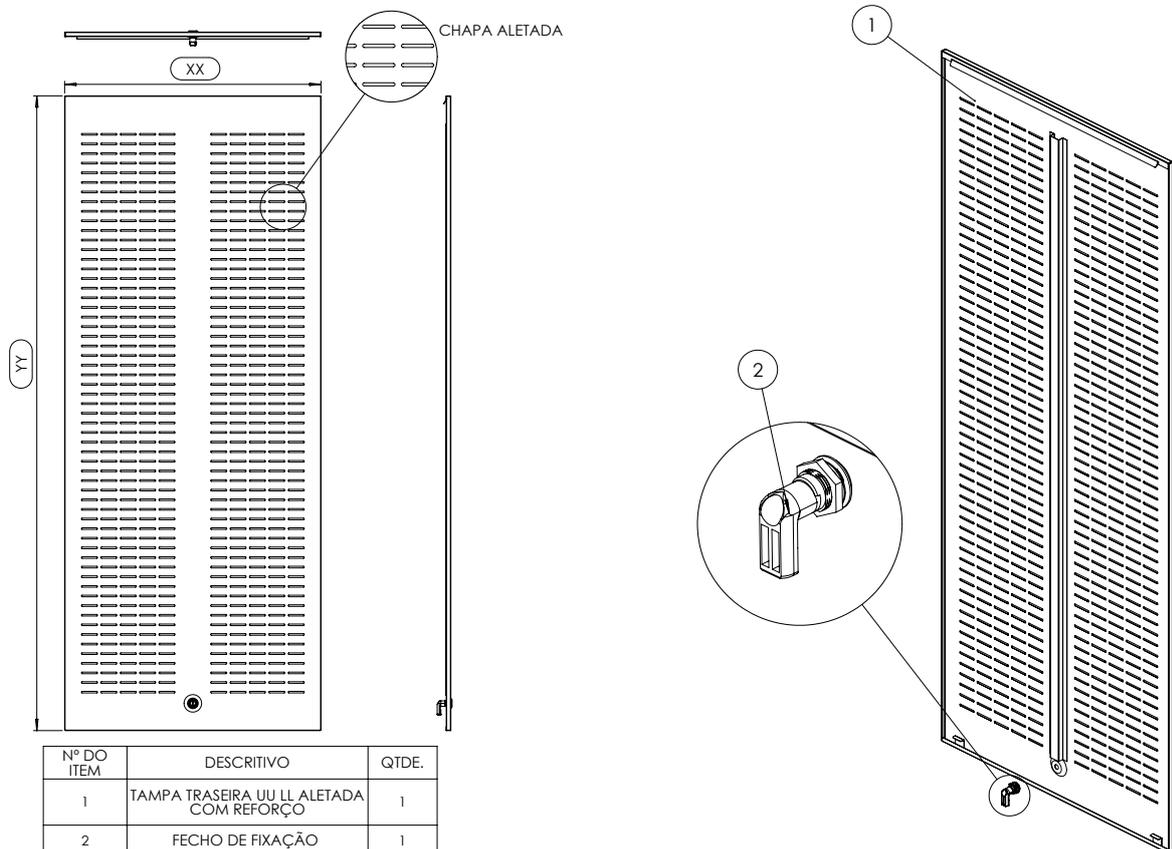
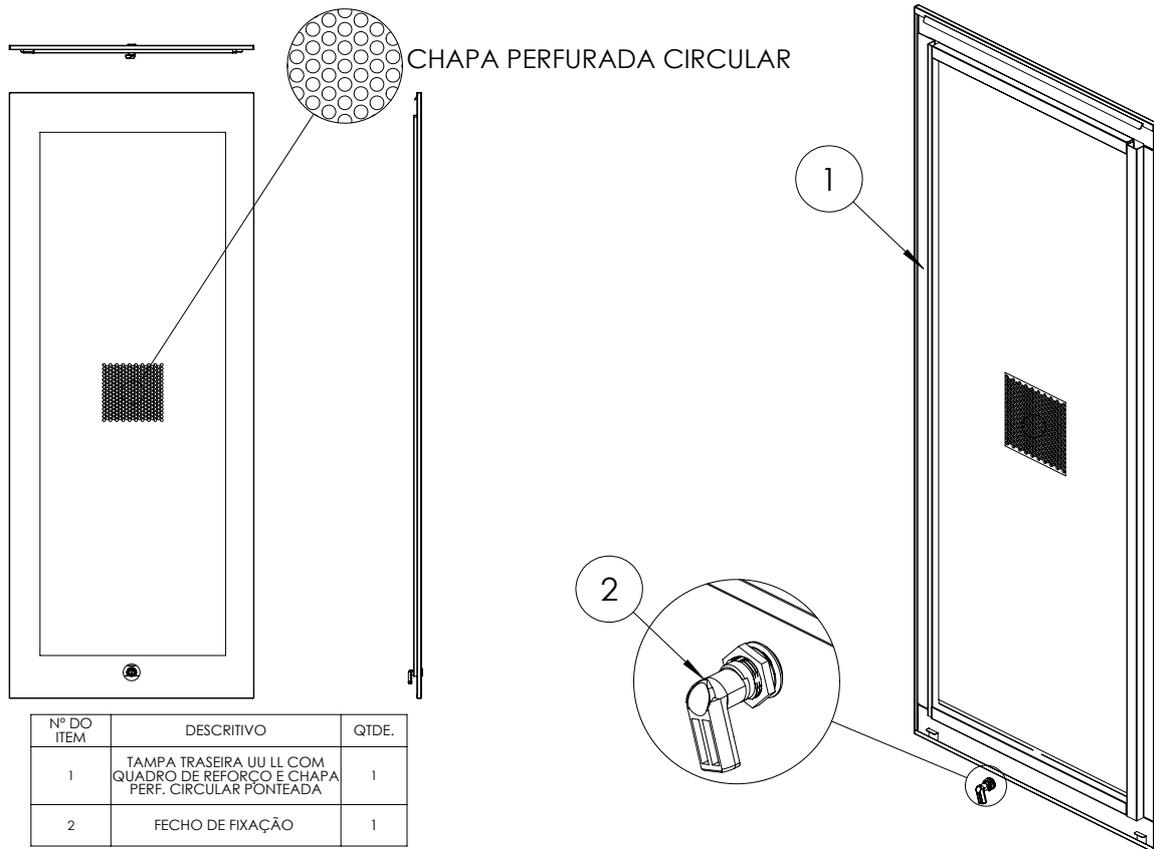


Aletas

Utilizadas em aplicações onde há uma baixa densidade de equipamentos no interior do rack, os quais permitem a troca de calor por convecção natural.

- Tampa Traseira fabricada em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho lingueta em poliamida.
- Fecho lingueta regulável com chave Yale opcional.
- Aletas estampadas na lateral.
- Estrutura da tampa traseira com reforço "W" em aço.

Tampas Traseiras



Laterais

Lateral Lisa



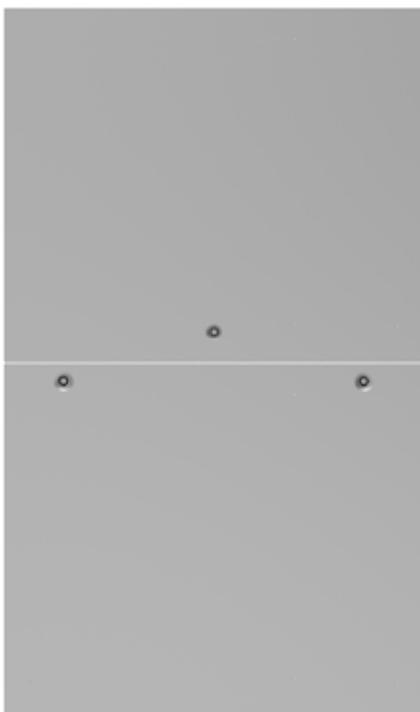
	Us	23	28	37	42	44
P						
600		LP23.LSLIP6	LP28.LSLIP6	LP37.LSLIP6	LP42.LSLIP6	LP44.LSLIP6
700		LP23.LSLIP7	LP28.LSLIP7	LP37.LSLIP7	LP42.LSLIP7	LP44.LSLIP7
800		LP23.LSLIP8	LP28.LSLIP8	LP37.LSLIP8	LP42.LSLIP8	LP44.LSLIP8
900		LP23.LSLIP9	LP28.LSLIP9	LP37.LSLIP9	LP42.LSLIP9	LP44.LSLIP9
1000		LP23.LSLIP10	LP28.LSLIP10	LP37.LSLIP10	LP42.LSLIP10	LP44.LSLIP10
1100		LP23.LSLIP11	LP28.LSLIP11	LP37.LSLIP11	LP42.LSLIP11	LP44.LSLIP11
1200		LP23.LSLIP12	LP28.LSLIP12	LP37.LSLIP12	LP42.LSLIP12	LP44.LSLIP12

- Lateral fabricada em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho lingueta em poliamida.
- Fecho lingueta regulável com chave Yale opcional.
- Estrutura da lateral com reforço "W" em aço.
(a quantidade de barras varia conforme profu medidas da peça)



Lingueta em poliamida.
Outras opções sob consulta.

Lateral Bipartida Lisa



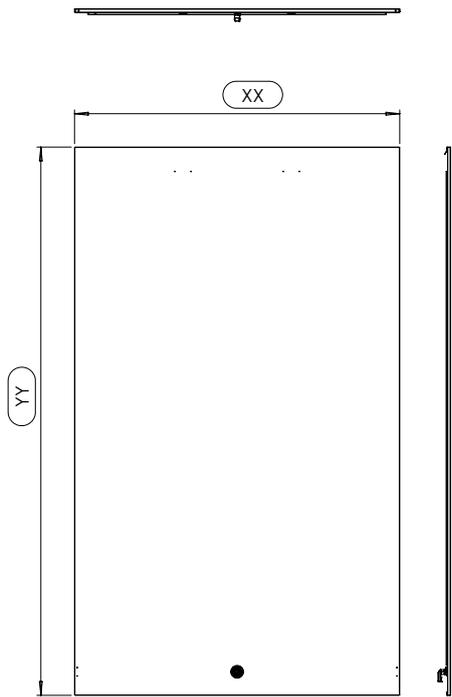
	Us	23	28	37	42	44
P						
600		LP23.LBLIP6	LP28.LBLIP6	LP37.LBLIP6	LP42.LBLIP6	LP44.LBLIP6
700		LP23.LBLIP7	LP28.LBLIP7	LP37.LBLIP7	LP42.LBLIP7	LP44.LBLIP7
800		LP23.LBLIP8	LP28.LBLIP8	LP37.LBLIP8	LP42.LBLIP8	LP44.LBLIP8
900		LP23.LBLIP9	LP28.LBLIP9	LP37.LBLIP9	LP42.LBLIP9	LP44.LBLIP9
1000		LP23.LBLIP10	LP28.LBLIP10	LP37.LBLIP10	LP42.LBLIP10	LP44.LBLIP10
1100		LP23.LBLIP11	LP28.LBLIP11	LP37.LBLIP11	LP42.LBLIP11	LP44.LBLIP11
1200		LP23.LBLIP12	LP28.LBLIP12	LP37.LBLIP12	LP42.LBLIP12	LP44.LBLIP12

- Lateral fabricada em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Peças que compõem a lateral bipartida são mais leves e mais fáceis de manusear.
- Fecho lingueta em poliamida.
- Fecho lingueta regulável com chave Yale opcional.
- Estrutura da lateral com reforço "W" em aço.
(a quantidade de barras varia conforme profu medidas da peça)

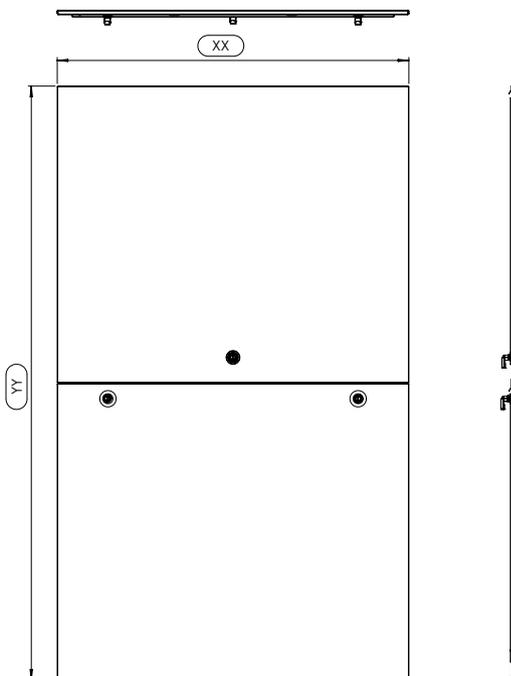
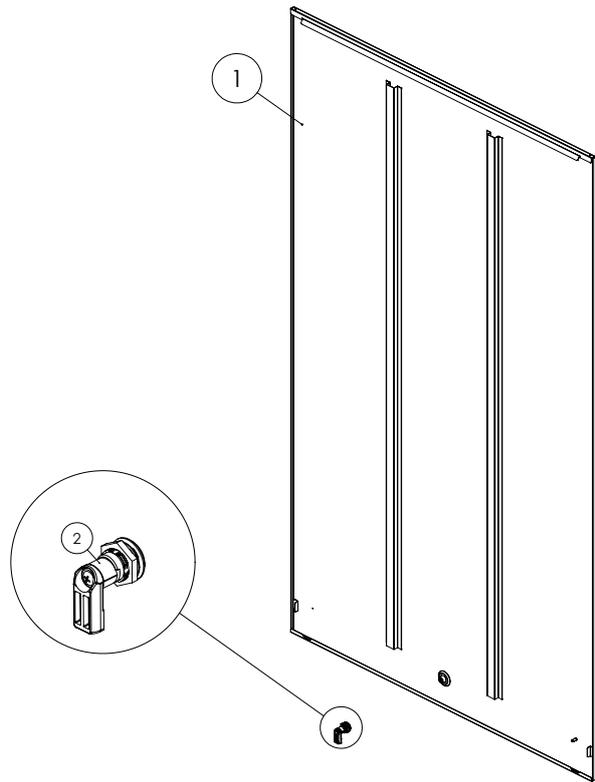


Lingueta com chave.

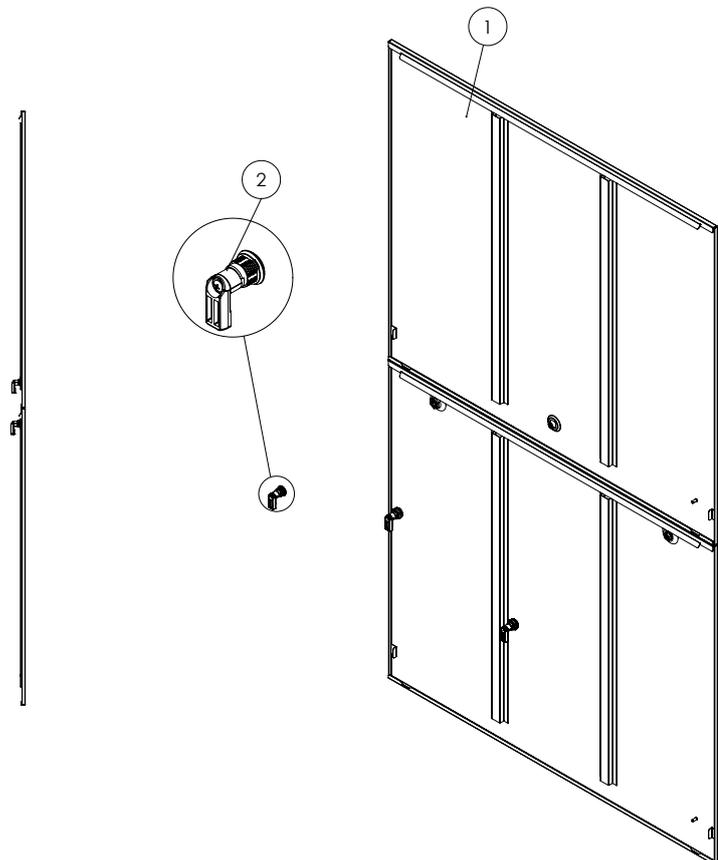
Laterais



Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	FECHAMENTO UU PP LATERAL LISA	1
2	FECHO PARA LATERAL	1

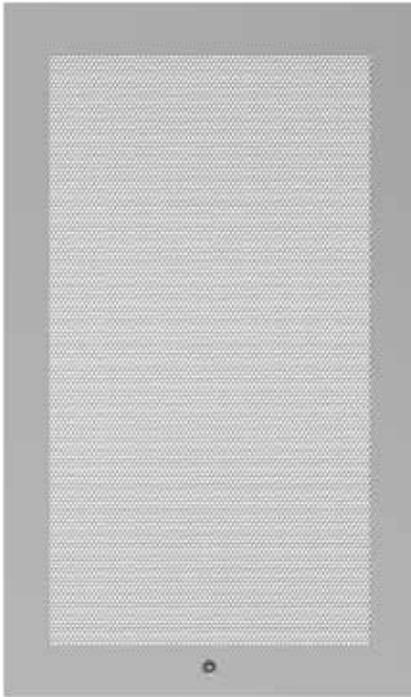


Nº DO ITEM	DESCRIPTIVO	QTDED2 .
1	LATERAL BIPARTIDA UU PP LISA	1
2	FECHO PARA FIXAÇÃO EM RACK	3



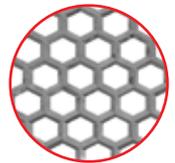
Laterais

Lateral com tela Hexagonal



	Us	23	28	37	42	44
P						
600		LP23.LSHEP6	LP28.LSHEP6	LP37.LSHEP6	LP42.LSHEP6	LP44.LSHEP6
700		LP23.LSHEP7	LP28.LSHEP7	LP37.LSHEP7	LP42.LSHEP7	LP44.LSHEP7
800		LP23.LSHEP8	LP28.LSHEP8	LP37.LSHEP8	LP42.LSHEP8	LP44.LSHEP8
900		LP23.LSHEP9	LP28.LSHEP9	LP37.LSHEP9	LP42.LSHEP9	LP44.LSHEP9
1000		LP23.LSHEP10	LP28.LSHEP10	LP37.LSHEP10	LP42.LSHEP10	LP44.LSHEP10
1100		LP23.LSHEP11	LP28.LSHEP11	LP37.LSHEP11	LP42.LSHEP11	LP44.LSHEP11
1200		LP23.LSHEP12	LP28.LSHEP12	LP37.LSHEP12	LP42.LSHEP12	LP44.LSHEP12

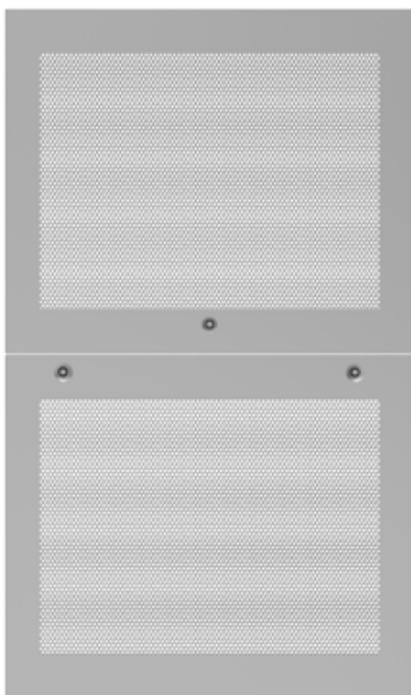
- Lateral fabricada em chapa de aço 0.7mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho lingueta em poliamida.
- Fecho lingueta regulável com chave Yale opcional.
- Tela hexagonal estampadas na chapa da lateral.
- Furos hexagonais, com área de vazão livre de ar de 81%*.
*varia conforme camada de tinta aplicada.
- Estrutura da lateral com reforço "W" em aço.
(a quantidade de barras varia conforme profu medidas da peça)



Tela Hexagonal

Utilizadas em aplicações onde há uma alta densidade de equipamentos no interior do rack, os quais exigem mais refrigeração de calor através de ventilação forçada, com o mínimo de obstrução da passagem de ar.

Lateral Bipartida com tela Hexagonal



	Us	23	28	37	42	44
P						
600		LP23.LBHEP6	LP28.LBHEP6	LP37.LBHEP6	LP42.LBHEP6	LP44.LBHEP6
700		LP23.LBHEP7	LP28.LBHEP7	LP37.LBHEP7	LP42.LBHEP7	LP44.LBHEP7
800		LP23.LBHEP8	LP28.LBHEP8	LP37.LBHEP8	LP42.LBHEP8	LP44.LBHEP8
900		LP23.LBHEP9	LP28.LBHEP9	LP37.LBHEP9	LP42.LBHEP9	LP44.LBHEP9
1000		LP23.LBHEP10	LP28.LBHEP10	LP37.LBHEP10	LP42.LBHEP10	LP44.LBHEP10
1100		LP23.LBHEP11	LP28.LBHEP11	LP37.LBHEP11	LP42.LBHEP11	LP44.LBHEP11
1200		LP23.LBHEP12	LP28.LBHEP12	LP37.LBHEP12	LP42.LBHEP12	LP44.LBHEP12

- Lateral fabricada em chapa de aço 0.7mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho lingueta em poliamida.
- Fecho lingueta regulável com chave Yale opcional.
- Tela hexagonal estampadas na chapa da lateral.
- Furos hexagonais, com área de vazão livre de ar de 81%*.
*varia conforme camada de tinta aplicada.
- Peças que compõem a lateral bipartida são mais leves e mais fáceis de manusear.
- Estrutura da lateral com reforço "W" em aço.
(a quantidade de barras varia conforme profu medidas da peça)

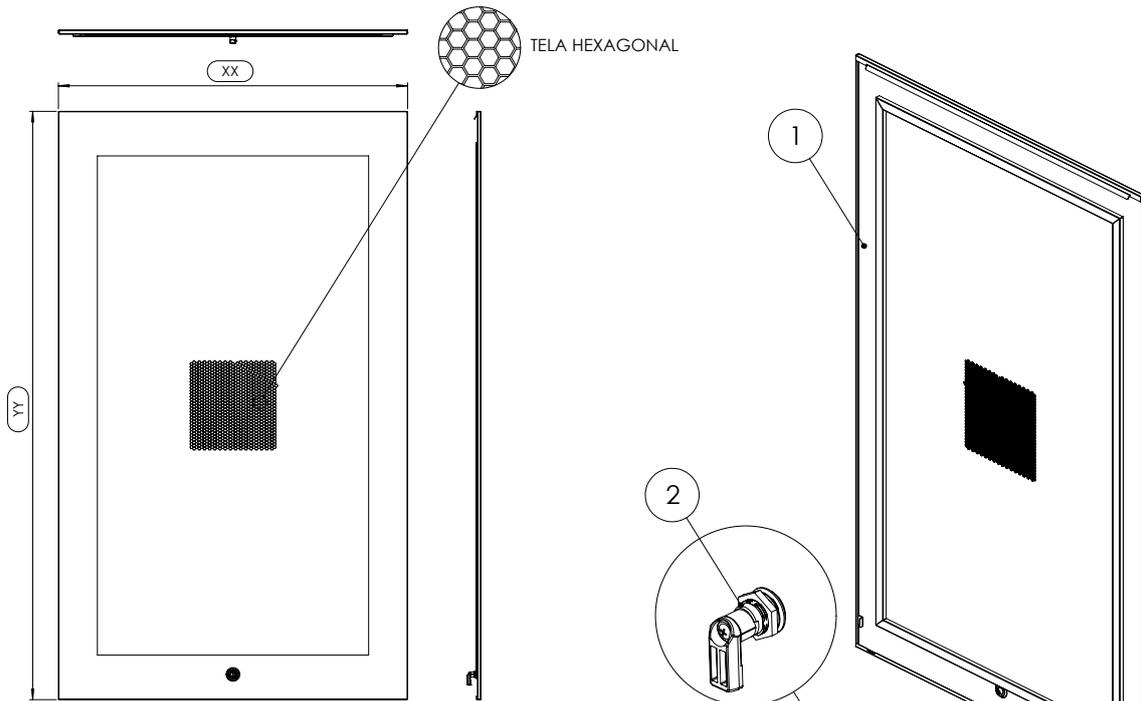


Lingueta em poliamida.
Outras opções sob consulta.

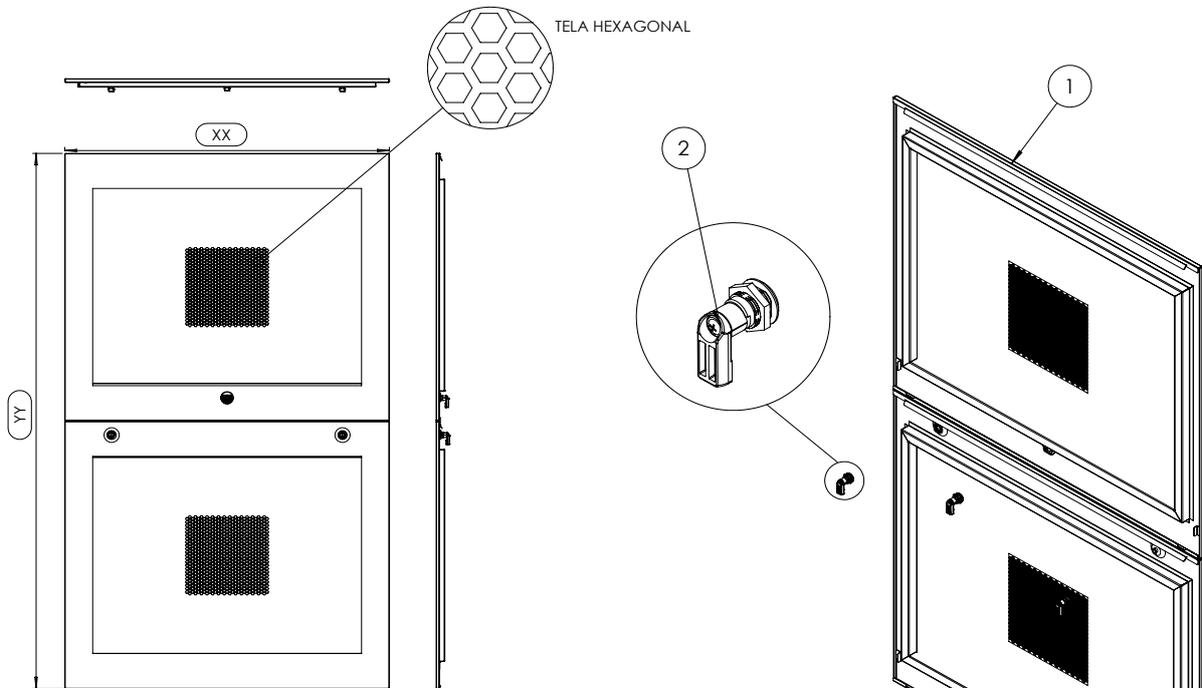


Lingueta com chave.

Laterais



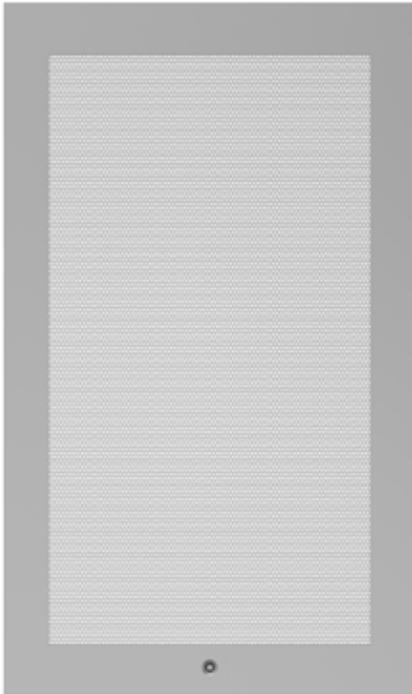
Nº DO ITEM	DESCRIPTIVO	QTDE.
1	LATERAL UU PP COM QUADRO DE REFORÇO PARA CHAPA DE VENTILAÇÃO HEXAGONALD2	1
2	FECHO	1



Nº DO ITEM	DESCRIPTIVO	QTDE.
1	LATERAL BIPARTIDA UU PP COM QUADRO DE REFORÇO E TELA HEXAGONAL	1
2	FECHO	3

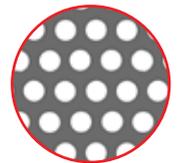
Laterais

Lateral com tela Circular



	Us	23	28	37	42	44
P						
600		LP23.LSPEP6	LP28.LSPELP6	LP37.LSPEP6	LP42.LSPEP6	LP44.LSPEP6
700		LP23.LSPEP7	LP28.LSPEP7	LP37.LSPEP7	LP42.LSPEP7	LP44.LSPEP7
800		LP23.LSPELP8	LP28.LSPEP8	LP37.LSPEP8	LP42.LSPEP8	LP44.LSPEP8
900		LP23.LSPEP9	LP28.LSPEP9	LP37.LSPEP9	LP42.LSPEP9	LP44.LSPEP9
1000		LP23.LSPEP10	LP28.LSPEP10	LP37.LSPEP10	LP42.LSPEP10	LP44.LSPELP10
1100		LP23.LSPEP11	LP28.LSPEP11	LP37.LSPEP11	LP42.LSPEP11	LP44.LSPEP11
1200		LP23.LSPEP12	LP28.LSPEP12	LP37.LSPEP12	LP42.LSPEP12	LP44.LSPEP12

- Lateral fabricada em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho lingueta em poliamida.
- Fecho lingueta regulável com chave Yale opcional.
- Tela circular soldada na chapa da lateral.
- Furos circular com $\varnothing 4,2\text{mm}$, com área de vazão livre de ar de 42%.
*varia conforme camada de tinta aplicada.
- Estrutura da lateral com reforço "W" em aço.
(a quantidade de barras varia conforme profu medidas da peça)



Tela Circular

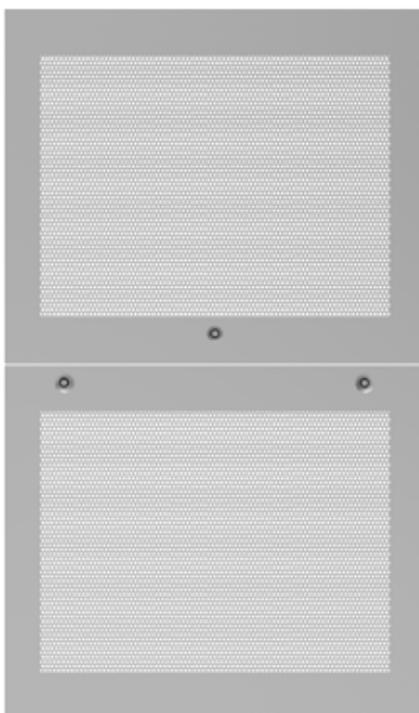
Utilizadas em aplicações onde há uma média densidade de equipamentos no interior do rack, os quais exigem mais refrigeração de calor através de ventilação forçada e com maior proteção dos equipamentos internos.



Lingueta em poliamida.

Outras opções sob consulta.

Lateral Bipartida com tela Circular



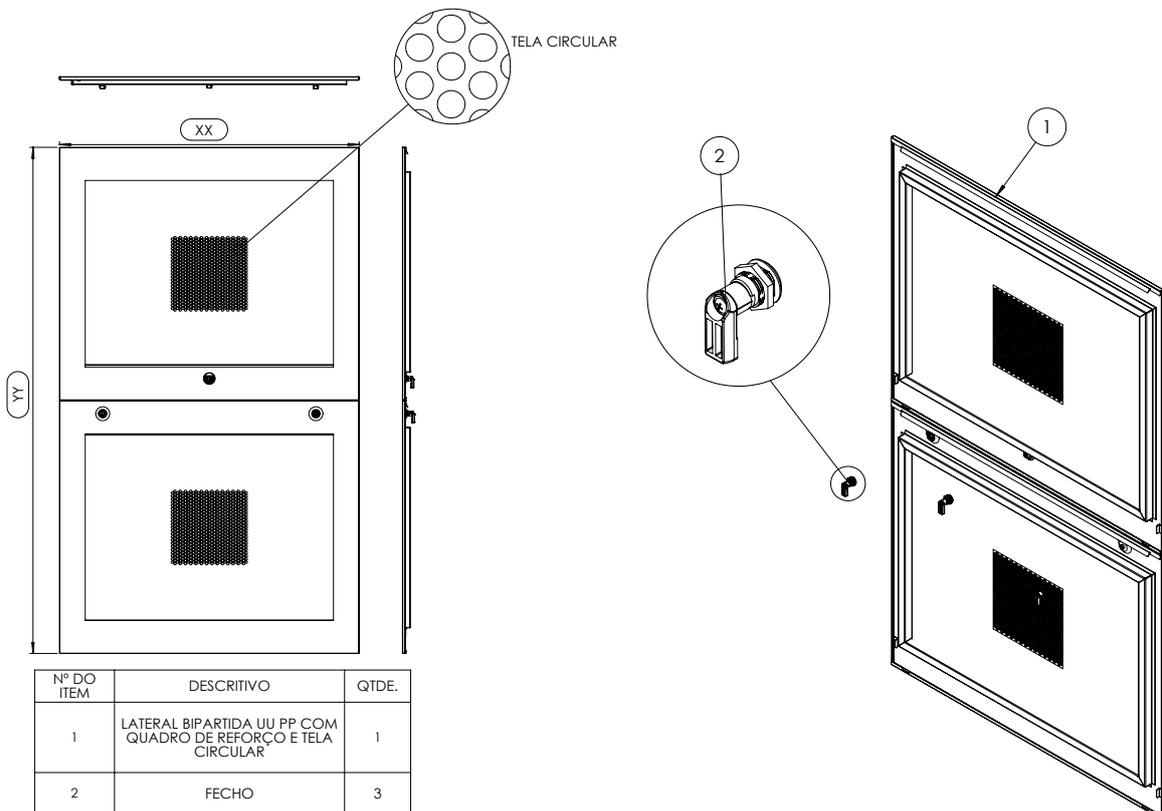
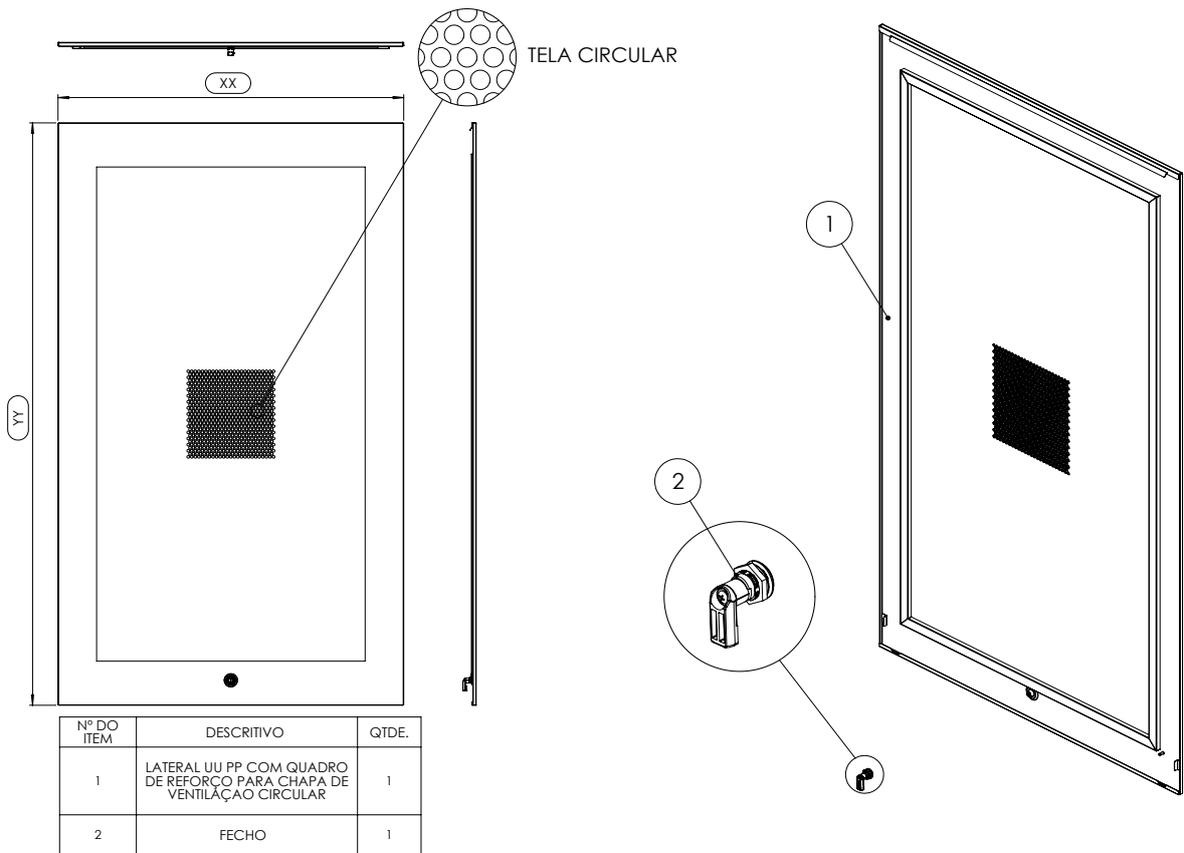
	Us	23	28	37	42	44
P						
600		LP23.LBPEP6	LP28.LBPEP6	LP37.LBPEP6	LP42.LBPELP6	LP44.LBPEP6
700		LP23.LBPEP7	LP28.LBPEP7	LP37.LBPEP7	LP42.LBPEP7	LP44.LBPELP7
800		LP23.LBPEP8	LP28.LBPEP8	LP37.LBPEP8	LP42.LBPEP8	LP44.LBPEP8
900		LP23.LBPELP9	LP28.LBPEP9	LP37.LBPEP9	LP42.LBPEP9	LP44.LBPEP9
1000		LP23.LBPEP10	LP28.LBPEP10	LP37.LBPEP10	LP42.LBPEP10	LP44.LBPEP10
1100		LP23.LBPEP11	LP28.LBPEP11	LP37.LBPEP11	LP42.LBPEP11	LP44.LBPELP11
1200		LP23.LBPEP12	LP28.LBPEP12	LP37.LBPEP12	LP42.LBPEP12	LP44.LBPEP12

- Lateral fabricada em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho lingueta em poliamida.
- Fecho lingueta regulável com chave Yale opcional.
- Tela circular soldada na chapa da lateral.
- Furos circular com $\varnothing 4,2\text{mm}$, com área de vazão livre de ar de 42%.
*varia conforme camada de tinta aplicada.
- Peças que compõem a lateral bipartida são mais leves e mais fáceis de manusear.
- Estrutura da lateral com reforço "W" em aço.
(a quantidade de barras varia conforme profu medidas da peça)



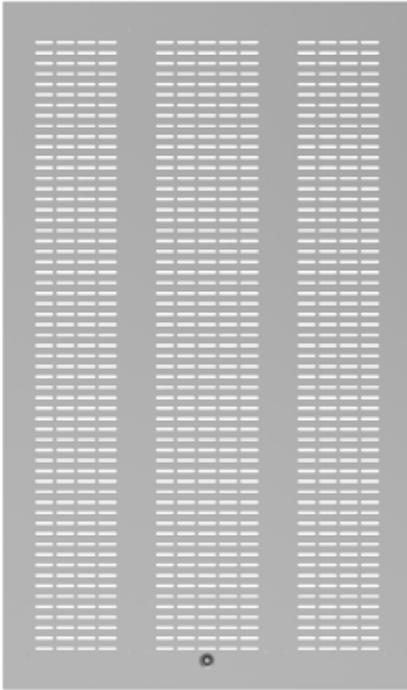
Lingueta com chave.

Laterais



Laterais

Lateral Aletada



	Us	23	28	37	42	44
P						
600		LP23.LSALP6	LP28.LSALLP6	LP37.LSALP6	LP42.LSALP6	LP44.LSALP6
700		LP23.LSALP7	LP28.LSALP7	LP37.LSALP7	LP42.LSALP7	LP44.LSALP7
800		LP23.LSALLP8	LP28.LSALP8	LP37.LSALP8	LP42.LSALP8	LP44.LSALP8
900		LP23.LSALP9	LP28.LSALP9	LP37.LSALP9	LP42.LSALP9	LP44.LSALP9
1000		LP23.LSALP10	LP28.LSALP10	LP37.LSALP10	LP42.LSALP10	LP44.LSALLP10
1100		LP23.LSALP11	LP28.LSALP11	LP37.LSALP11	LP42.LSALP11	LP44.LSALP11
1200		LP23.LSALP12	LP28.LSALP12	LP37.LSALP12	LP42.LSALP12	LP44.LSALP12

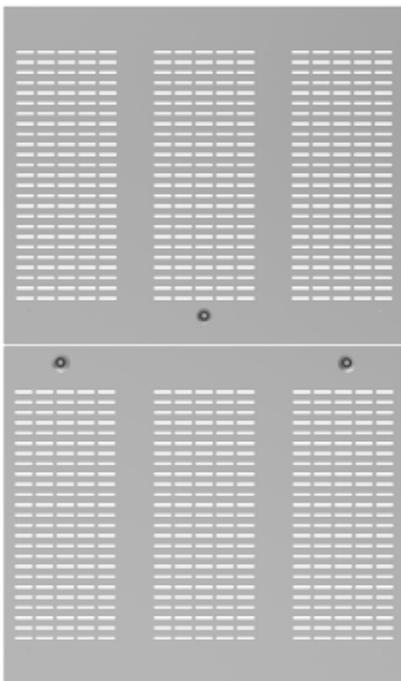
- Lateral fabricada em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho lingueta em poliamida.
- Fecho lingueta regulável com chave Yale opcional.
- Aletas estampadas na lateral.
- Estrutura da lateral com reforço “W” em aço. (a quantidade de barras varia conforme as medidas da peça)



Aletas

Utilizadas em aplicações onde há uma baixa densidade de equipamentos no interior do rack, os quais permitem a troca de calor por convecção natural.

Lateral Bipartida Aletada



	Us	23	28	37	42	44
P						
600		LP23.LBALP6	LP28.LBALP6	LP37.LBALP6	LP42.LBALLP6	LP44.LBALP6
700		LP23.LBALP7	LP28.LBALP7	LP37.LBALP7	LP42.LBALP7	LP44.LBALLP7
800		LP23.LBALP8	LP28.LBALP8	LP37.LBALP8	LP42.LBALP8	LP44.LBALP8
900		LP23.LBALLP9	LP28.LBALP9	LP37.LBALP9	LP42.LBALP9	LP44.LBALP9
1000		LP23.LBALP10	LP28.LBALP10	LP37.LBALP10	LP42.LBALP10	LP44.LBALP10
1100		LP23.LBALP11	LP28.LBALP11	LP37.LBALP11	LP42.LBALP11	LP44.LBALLP11
1200		LP23.LBALP12	LP28.LBALP12	LP37.LBALP12	LP42.LBALP12	LP44.LBALP12

- Lateral fabricada em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fecho lingueta em poliamida.
- Fecho lingueta regulável com chave Yale opcional.
- Aletas estampadas na lateral.
- Peças que compõem a lateral bipartida são mais leves e mais fáceis de manusear.
- Estrutura da lateral com reforço “W” em aço. (a quantidade de barras varia conforme as medidas da peça)

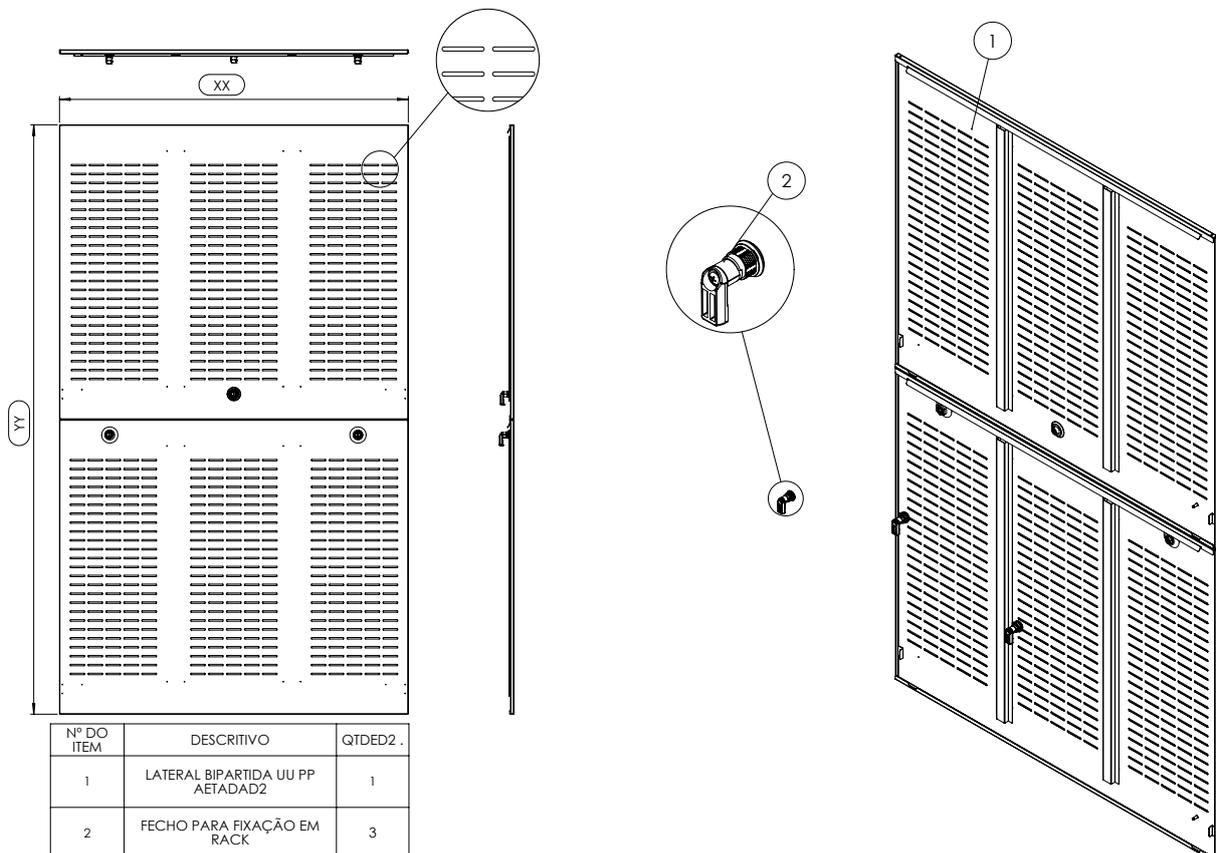
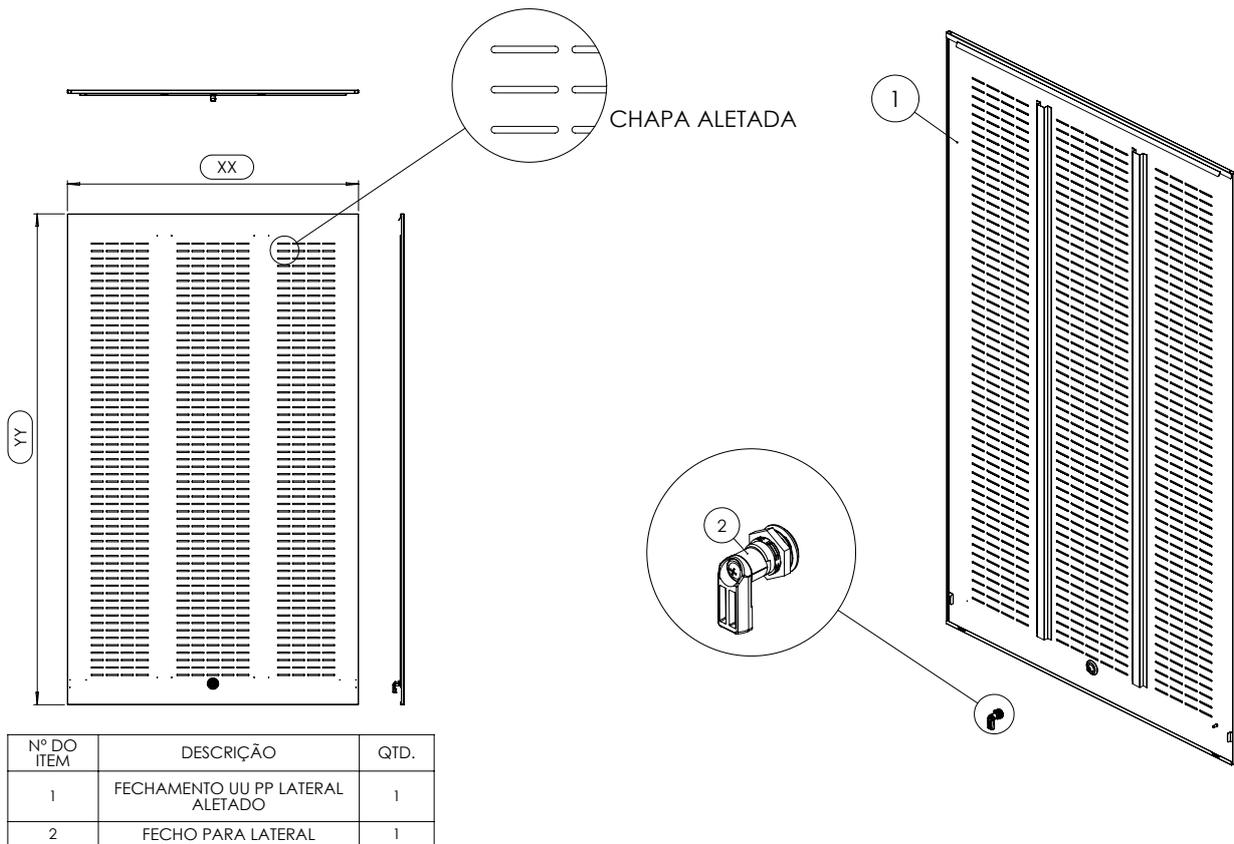


Lingueta em poliamida.
Outras opções sob consulta.



Lingueta com chave.

Laterais



Tetos

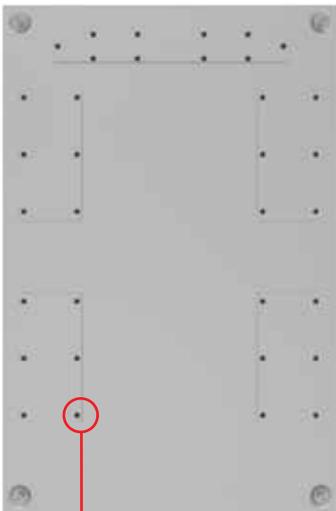
Teto Liso



- Teto fabricado em chapa de aço com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Teto removível, fixado por 4 parafusos em sua extremidade.
- Fabricado com chapa de aço 1.0mm.

	P	600	700	800	900	1000	1100	1200
L								
600		TELL6XP6	TELL6XP7	TELL6XP8	TELL6XP9	TELL6XP10	TELL6XP11	TELL6XP12
700		TELL7XP6	TELL7XP7	TELL7XP8	TELL7XP9	TELL7XP10	TELL7XP11	TELL7XP12
800		TELL8XP6	TELL8XP7	TELL8XP8	TELL8XP9	TELL8XP0	TELL8XP11	TELL8XP12

Teto com Flange sobre Dutos



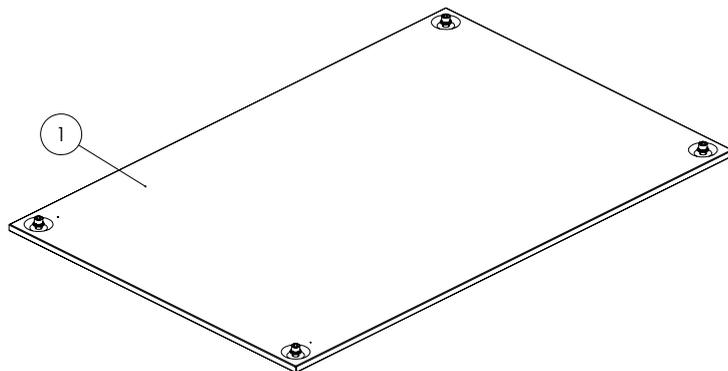
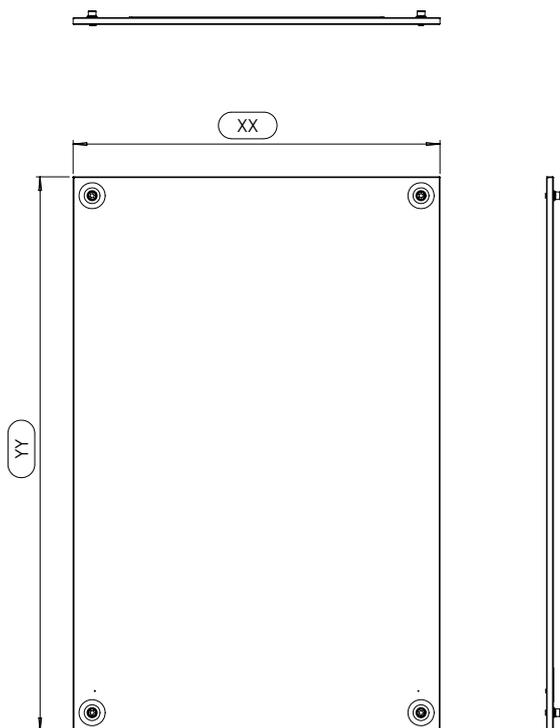
- Teto fabricado em chapa de aço com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Possui flanges removíveis para passagem de cabos, posicionadas sobre os dutos verticais de cabos
- Fechamento dos rasgos feitos com 6 pontos de fixação, através de travas plásticas.
- Teto removível, fixado por 4 parafusos em sua extremidade.
- Fabricado com chapa de aço 1.0mm.

	P	600	700	800	900	1000	1100	1200
L								
600		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
700		TEFDL7XP6	TEFDL7XP7	TEFDL7XP8	TEFDL7XP9	TEFDL7XP10	TEFDL7XP11	TEFDL7XP12
800		TEFDL8XP6	TEFDL8XP7	TEFDL8XP8	TEFDL8XP9	TEFDL8XP0	TEFDL8XP11	TEFDL8XP12

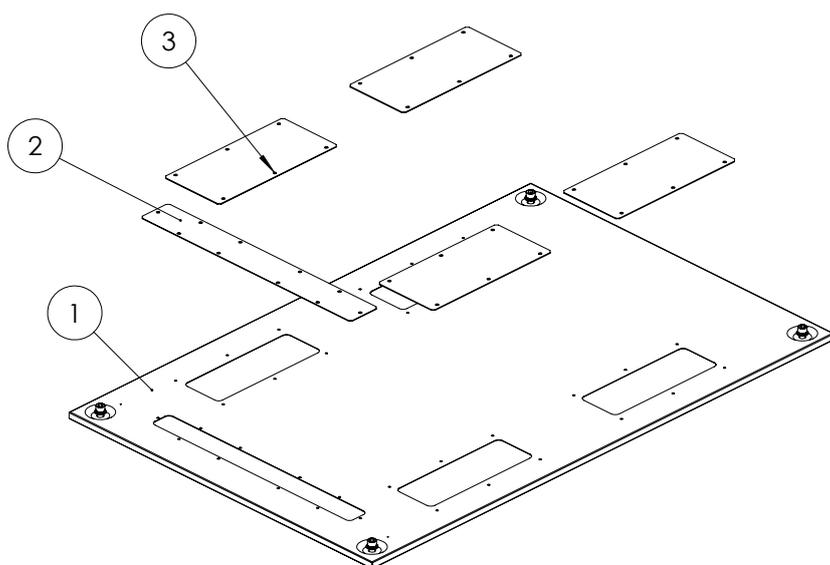
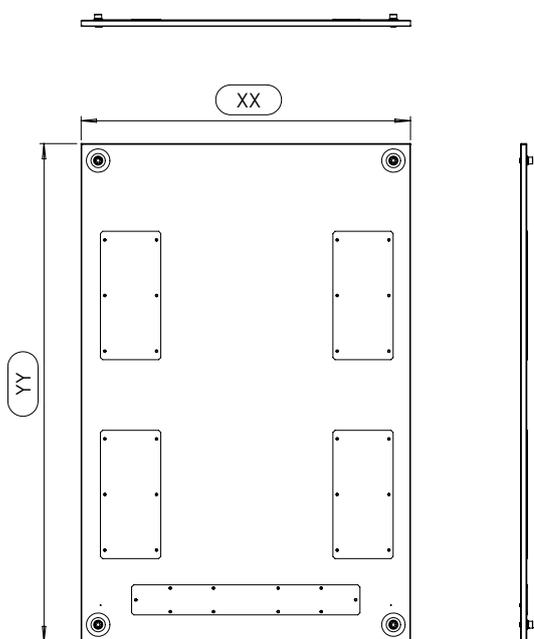


Trava Plástica

Tetos



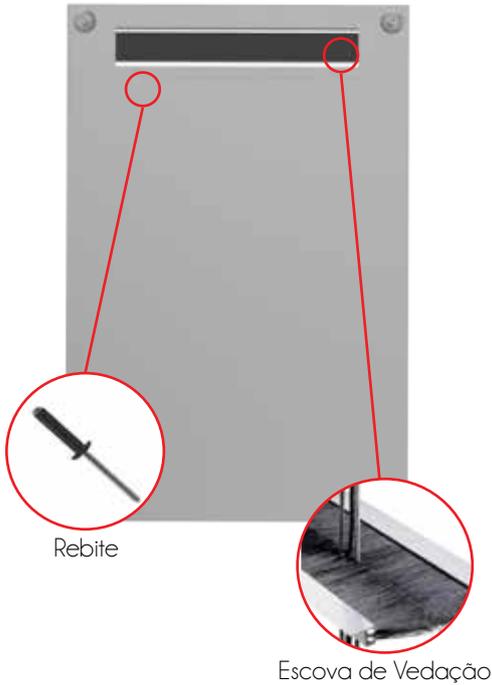
Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	TETO LL PP	1



Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	TETO LL PP COM FLANGES SOBRE DUTOS	1
2	FLANGE TRASEIRA	1
3	FLANGE LATERAL	4

Tetos

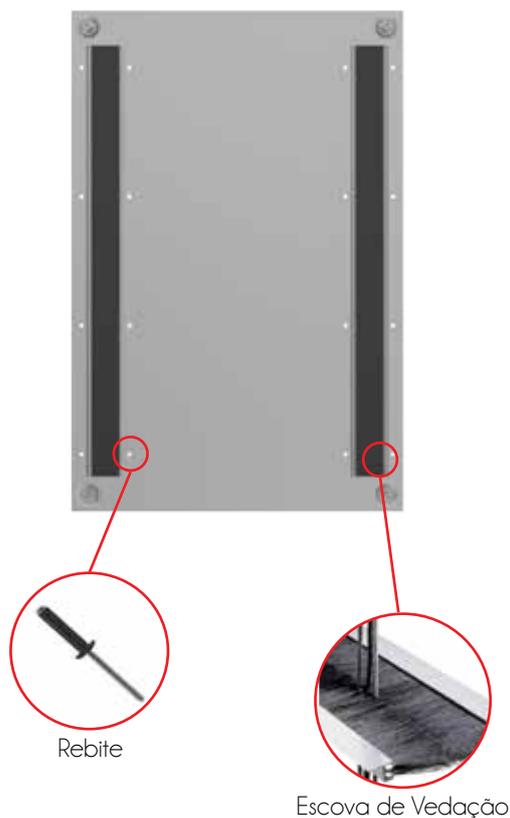
Teto com Escova
(no sentido da largura do rack)



- Teto fabricado em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Teto contempla escovas de vedação que permite passagem de cabos e bloqueia a entrada de pó e passagem de ar.
- Escova anti-chama, conforme norma ANSI/BIC SI - 002.
- Escovas com 6 pontos de fixação, feitas por travas rebites.
- Teto removível, fixado por 4 parafusos em sua extremidade.

	P	600	700	800	900	1000	1100	1200
L								
600		TEESL6XP6	TEESL6XP7	TEESL6XP8	TEESL6XP9	TEESL6XP10	TEESL6XP11	TEESL6XP12
700		TEESL7XP6	TEESL7XP7	TEESL7XP8	TEESL7XP9	TEESL7XP10	TEESL7XP11	TEESL7XP12
800		TEESL8XP6	TEESL8XP7	TEESL8XP8	TEESL8XP9	TEESL8XP0	TEESL8XP11	TEESL8XP12

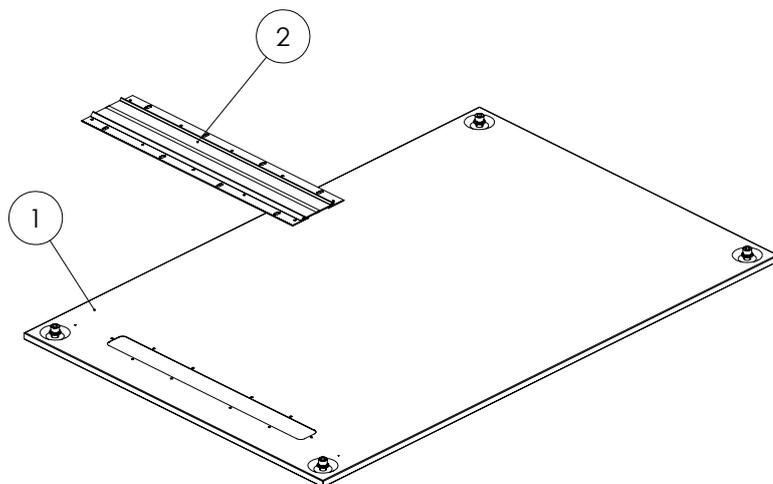
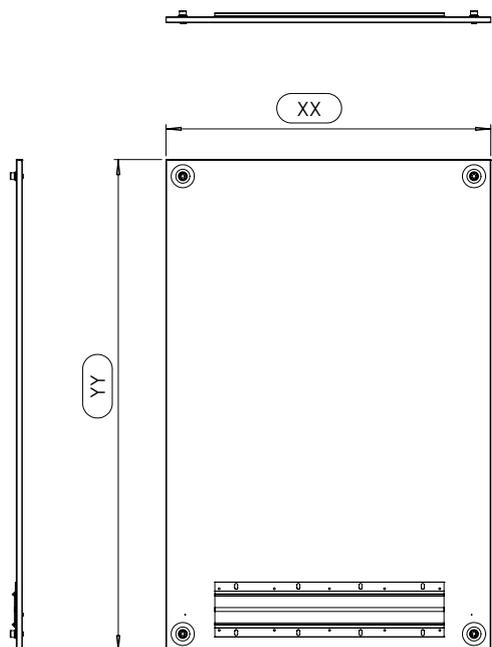
Teto com Duas Escovas
(no sentido da profundidade do rack)



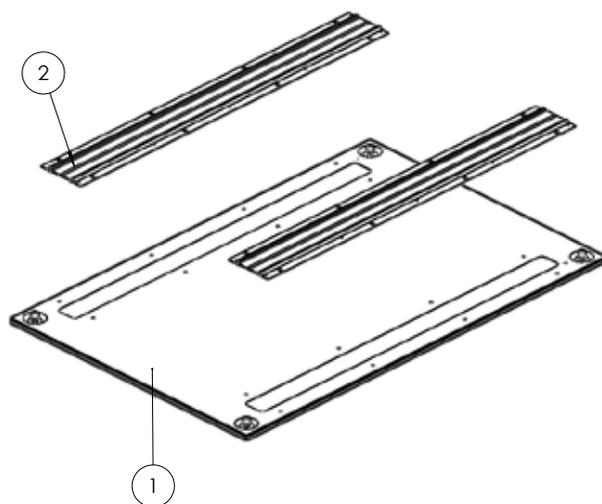
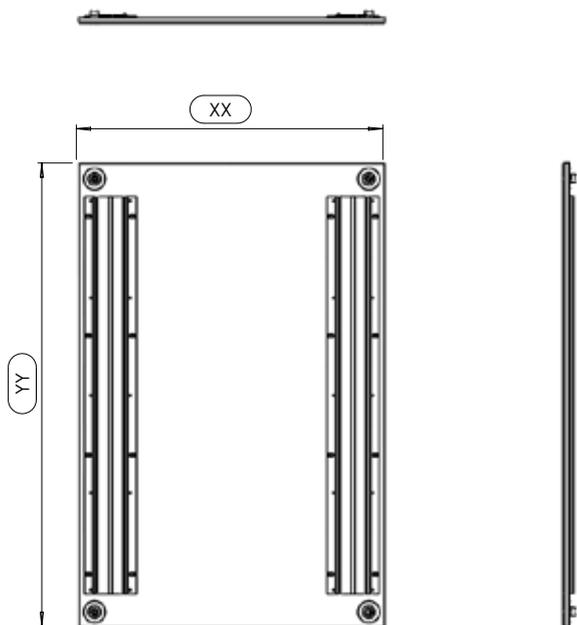
- Teto fabricado em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Teto contempla escovas de vedação que permite passagem de cabos e bloqueia a entrada de pó e passagem de ar.
- Escova anti-chama, conforme norma ANSI/BIC SI - 002.
- Escovas com 6 pontos de fixação, feitas por travas rebites.
- Teto removível, fixado por 4 parafusos em sua extremidade.

	P	600	700	800	900	1000	1100	1200
L								
600		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
700		TEFDL7XP6	TEFDL7XP7	TEFDL7XP8	TEFDL7XP9	TEFDL7XP10	TEFDL7XP11	TEFDL7XP12
800		TEFDL8XP6	TEFDL8XP7	TEFDL8XP8	TEFDL8XP9	TEFDL8XP0	TEFDL8XP11	TEFDL8XP12

Tetos



Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	TETO LL PP COM ESCOVA TRASEIRA	1
2	CONJUNTO DE ESCOVAS PARA RASGO DE TETO	1



Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	TETO LL PP COM RASGOS PARA ESCOVAS	1
2	ESCOVA DE PASSAGEM DE CABOS NA PROFUNDIDADE	2

Tetos

Teto com Flange Traseira

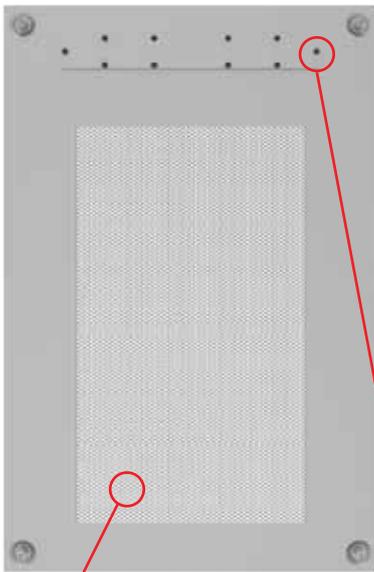


Trava Plástica

- Teto fabricado em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Teto contempla flange para passagem de cabos.
- Teto removível, fixado por 4 parafusos em sua extremidade.

	P	600	700	800	900	1000	1100	1200
L								
600		TEFL6XP6	TEFL6XP7	TEFL6XP8	TEFL6XP9	TEFL6XP10	TEFL6XP11	TEFL6XP12
700		TEFL7XP6	TEFL7XP7	TEFL7XP8	TEFL7XP9	TEFL7XP10	TEFL7XP11	TEFL7XP12
800		TEFL8XP6	TEFL8XP7	TEFL8XP8	TEFL8XP9	TEFL8XP0	TEFL8XP11	TEFL8XP12

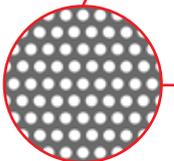
Teto com Tela e Flange Traseira



- Teto fabricado em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Teto contempla flange para passagem de cabos e tela para vazão de ar.
- Teto removível, fixado por 4 parafusos em sua extremidade.
- Furos redondos $\varnothing 4,8\text{mm}$, com área de vazão livre de ar de 42%* ou,
- Furos hexagonais, com área de vazão livre de ar de 81%*.

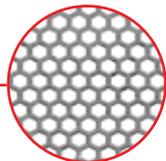
*varia conforme camada de tinta aplicada.

	P	600	700	800	900	1000	1100	1200
L								
600		TEHCL6XP6	TEHCL6XP7	TEHCL6XP8	TEHCL6XP9	TEHCL6XP10	TEHCL6XP11	TEHCL6XP12
700		TEHCL7XP6	TEHCL7XP7	TEHCL7XP8	TEHCL7XP9	TEHCL7XP10	TEHCL7XP11	TEHCL7XP12
800		TEHCL8XP6	TEHCL8XP7	TEHCL8XP8	TEHCL8XP9	TEHCL8XP0	TEHCL8XP11	TEHCL8XP12



Tela Circular

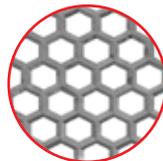
ou



Tela Hexagonal

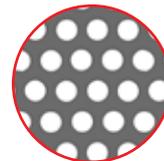


Trava Plástica



Tela Hexagonal

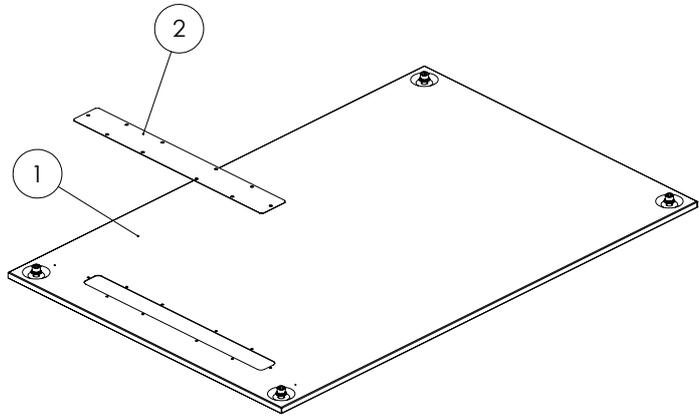
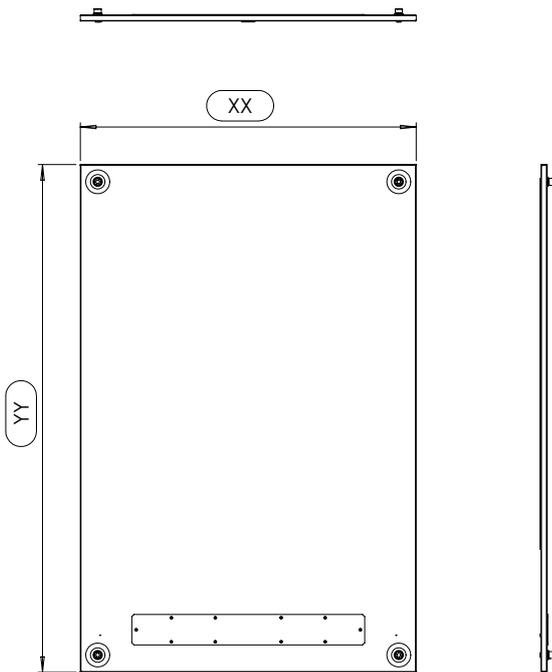
Utilizadas em aplicações onde há uma alta densidade de equipamentos no interior do rack, os quais exigem mais refrigeração de calor através de ventilação forçada, com o mínimo de obstrução da passagem de ar.



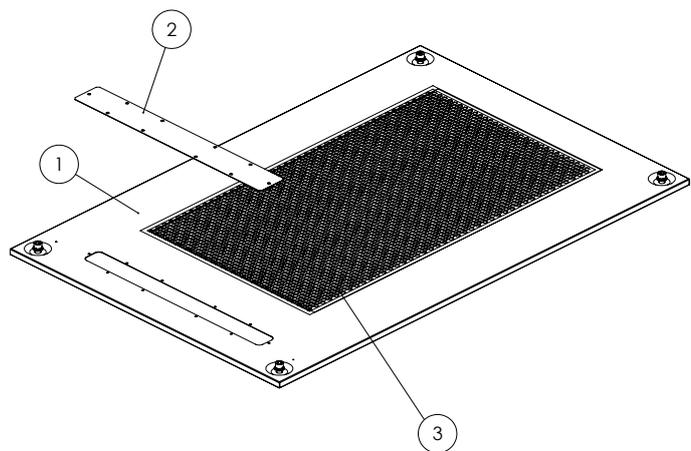
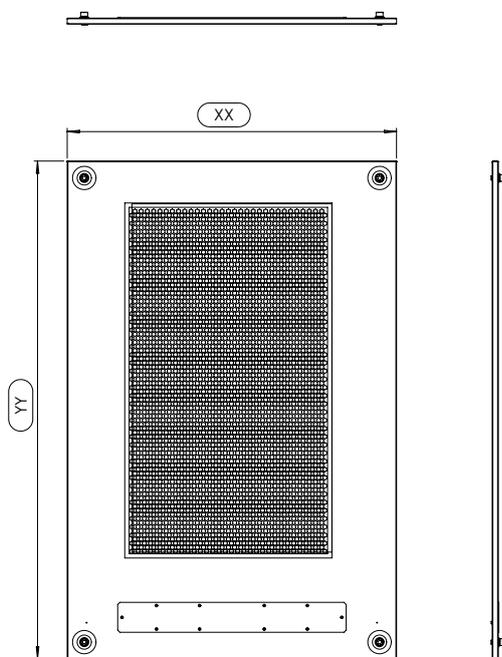
Tela Circular

Utilizadas em aplicações onde há uma média densidade de equipamentos no interior do rack, os quais exigem mais refrigeração de calor através de ventilação forçada, com o mínimo de obstrução da passagem de ar.

Tetos



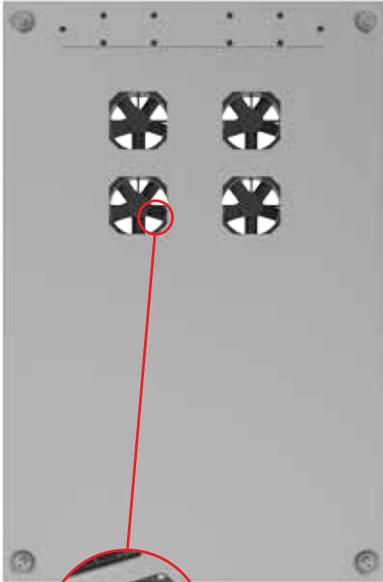
Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	TETO LL PP COM RASGO PARA FLANGE	1
2	FLANGE PARA PASSAGEM DE CABOS	1



Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	TETO LL PP COM RASGO PARA FLANGE	1
2	FLANGE PARA PASSAGEM DE CABOS	1
3	TELA	1

Tetos

Teto 4 Ventiladores

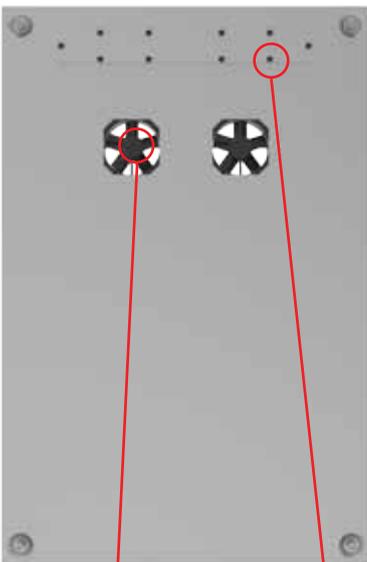


Ventilador

- Teto fabricado em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Possui 4 ventiladores 110/220V.
- Teto contempla flange para passagem de cabos.
- Teto removível, fixado por 4 parafusos em sua extremidade.
- Cabo de alimentação 2P+T, $\varnothing 0,5\text{mm}^2$, comprimento 3 metros.
- Plugue NBR14136 10 Ampéres.
- Chave deslizante para seleção de voltagem.
- Interruptor liga/desliga.
- Fusível de vidro filamento para proteção contra sobrecargas.
- Ventilador possui tela de proteção contra a entrada de objetos.

	P	600	700	800	900	1000	1100	1200
L								
600		TE4VL6XP6	TE4VL6XP7	TE4VL6XP8	TE4VL6XP9	TE4VL6XP10	TE4VL6XP11	TE4VL6XP12
700		TE4VL7XP6	TE4VL7XP7	TE4VL7XP8	TE4VL7XP9	TE4VL7XP10	TE4VL7XP11	TE4VL7XP12
800		TE4VL8XP6	TE4VL8XP7	TE4VL8XP8	TE4VL8XP9	TE4VL8XP0	TE4VL8XP11	TE4VL8XP12

Teto 2 Ventiladores



Ventilador

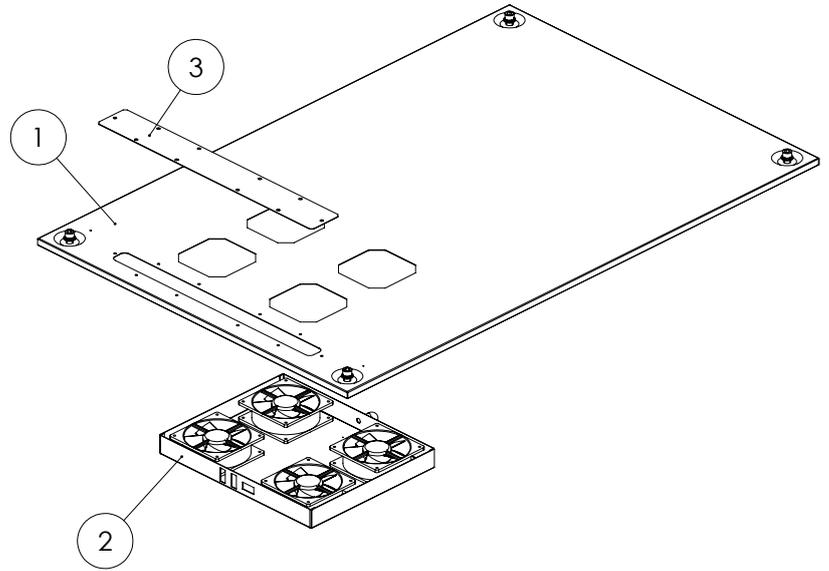
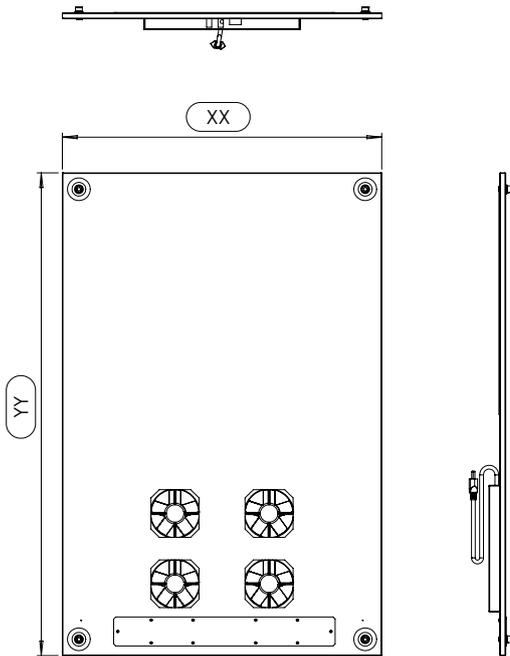


Trava Plástica

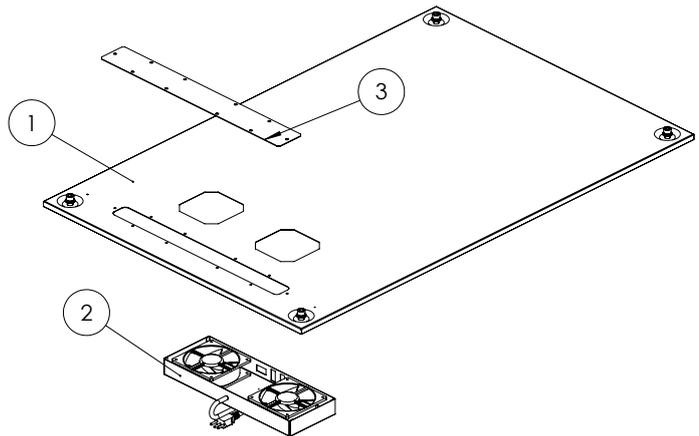
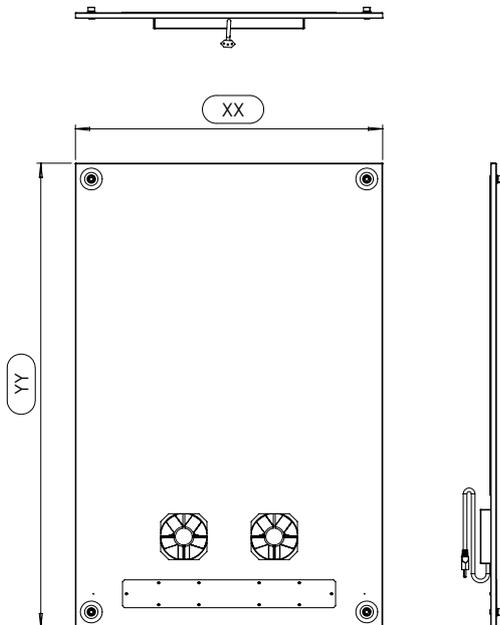
- Teto fabricado em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Possui 2 ventiladores 110/220V.
- Teto contempla flange para passagem de cabos.
- Teto removível, fixado por 4 parafusos em sua extremidade.
- Cabo de alimentação 2P+T, $\varnothing 0,5\text{mm}^2$, comprimento 3 metros.
- Plugue NBR14136 10 Ampéres.
- Chave deslizante para seleção de voltagem.
- Interruptor liga/desliga.
- Fusível de vidro filamento para proteção contra sobrecargas.
- Ventilador possui tela de proteção contra a entrada de objetos.

	P	600	700	800	900	1000	1100	1200
L								
600		TE2VL6XP6	TE2VL6XP7	TE2VL6XP8	TE2VL6XP9	TE2VL6XP10	TE2VL6XP11	TE2VL6XP12
700		TE2VL7XP6	TE2VL7XP7	TE2VL7XP8	TE2VL7XP9	TE2VL7XP10	TE2VL7XP11	TE2VL7XP12
800		TE2VL8XP6	TE2VL8XP7	TE2VL8XP8	TE2VL8XP9	TE2VL8XP0	TE2VL8XP11	TE2VL8XP12

Tetos



Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	TETO LL PP COM 4 VENTILADORES	1
2	CAIXA DE 4 VENTILADORES	1
3	FLANGE DE PASSAGEM DE CABOS	1



Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	TETO LL PP COM 2 VENTILADORES	1
2	CAIXA DE 2 VENTILADORES	1
3	FLANGE DE PASSAGEM DE CABOS	1

Fechamentos Inferiores

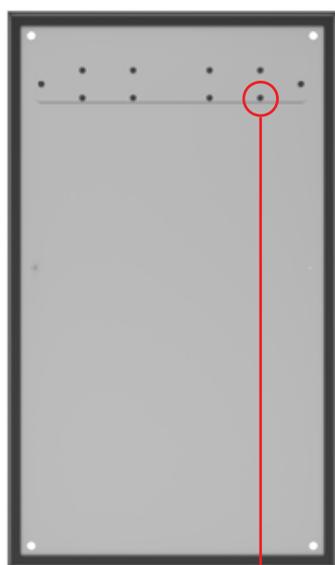
Fechamento Liso



- Fechamento fabricado em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fechamento sem passagem de cabos
- Fechamento utilizado para impedir o acesso ao interior do rack.

	P	600	700	800	900	1000	1100	1200
L								
600		FILL6XP6	FILL6XP7	FILL6XP8	FILL6XP9	FILL6XP10	FILL6XP11	FILL6XP12
700		FILL7XP6	FILL7XP7	FILL7XP8	FILL7XP9	FILL7XP10	FILL7XP11	FILL7XP12
800		FILL8XP6	FILL8XP7	FILL8XP8	FILL8XP9	FILL8XP10	FILL8XP11	FILL8XP12

Fechamento com Flange



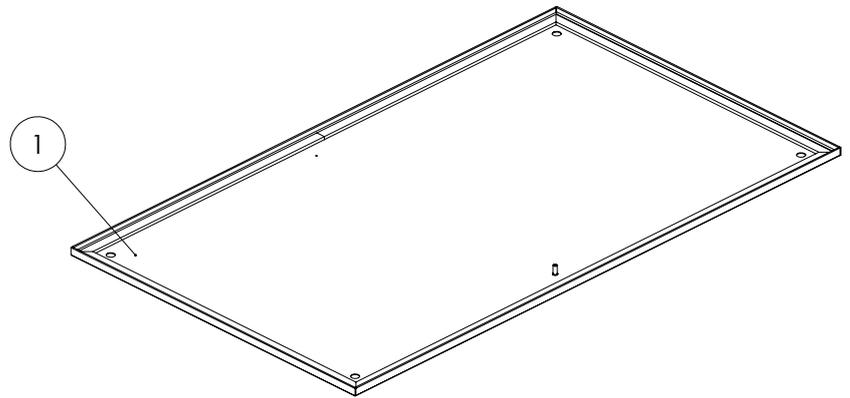
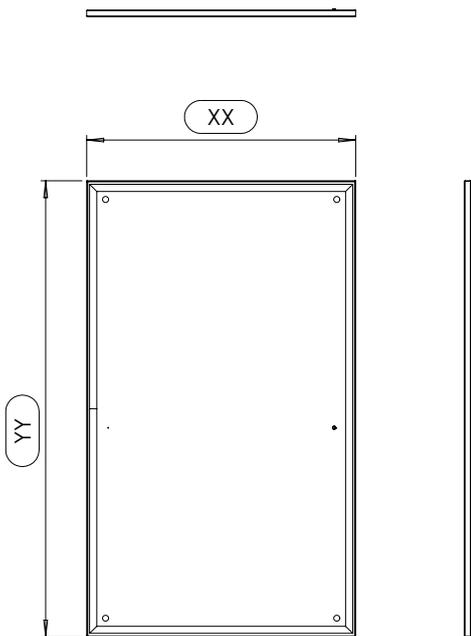
- Fechamento fabricado em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Flange para passagem de cabos.
- Fechamento dos rasgos feitos com 6 pontos de fixação, através de travas plásticas.

	P	600	700	800	900	1000	1100	1200
L								
600		FICAL6XP6	FICAL6XP7	FICAL6XP8	FICAL6XP9	FICAL6XP10	FICAL6XP11	FICAL6XP12
700		FICAL7XP6	FICAL7XP7	FICAL7XP8	FICAL7XP9	FICAL7XP10	FICAL7XP11	FICAL7XP12
800		FICAL8XP6	FICAL8XP7	FICAL8XP8	FICAL8XP9	FICAL8XP10	FICAL8XP11	FICAL8XP12

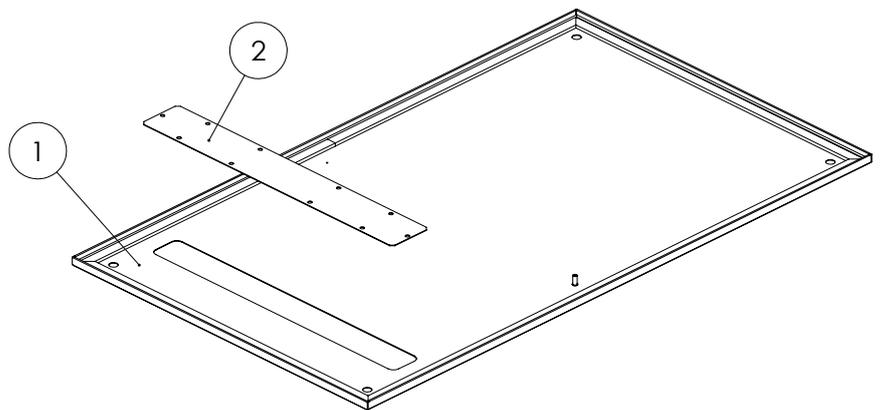
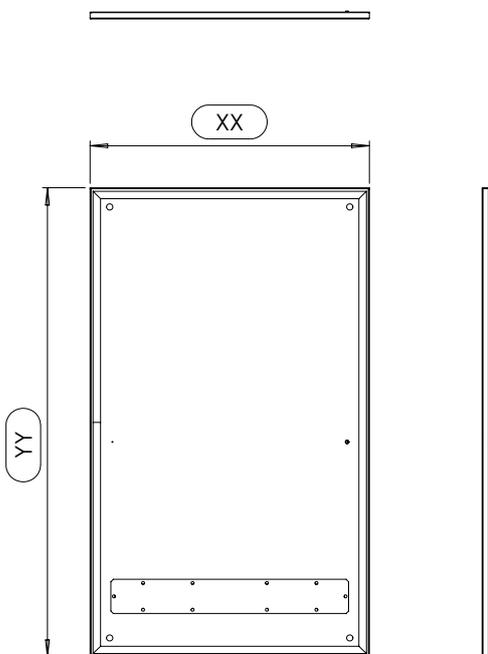


Trava Plástica

Fechamentos Inferiores



Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	TAMPA INFERIOR LL PP COM RASGO PARA FLANGE	1



Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	TAMPA INFERIOR LL PP COM RASGO PARA FLANGE	1
2	FLANGE PARA PASSAGEM DE CABOS	1

Fechamentos Inferiores

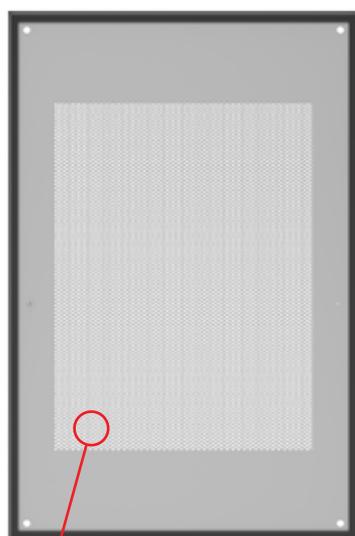
Fechamento Tripartido



- Fechamento fabricado em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fechamento possui tripla divisão, que permite parcial abertura, para passagem de cabos.
- Placas sacadas internamente.

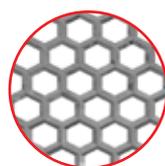
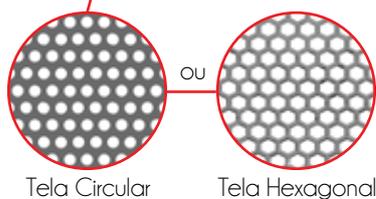
	P	600	700	800	900	1000	1100	1200
L								
600		FIRTL6XP6	FIRTL6XP7	FIRTL6XP8	FIRTL6XP9	FIRTL6XP10	FIRTL6XP11	FIRTL6XP12
700		FIRTL7XP6	FIRTL7XP7	FIRTL7XP8	FIRTL7XP9	FIRTL7XP10	FIRTL7XP11	FIRTL7XP12
800		FIRTL8XP6	FIRTL8XP7	FIRTL8XP8	FIRTL8XP9	FIRTL8XP0	FIRTL8XP11	FIRTL8XP12

Fechamento com Tela



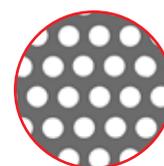
- Fechamento fabricado em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
 - Fechamento contempla tela para vazão de ar.
 - Furos redondos $\varnothing 4,8\text{mm}$, com área de vazão livre de ar de 42%* ou,
 - Furos hexagonais, com área de vazão livre de ar de 84%*.
- *varia conforme camada de tinta aplicada.

	P	600	700	800	900	1000	1100	1200
L								
600		FIRTL6XP6	FIRTL6XP7	FIRTL6XP8	FIRTL6XP9	FIRTL6XP10	FIRTL6XP11	FIRTL6XP12
700		FIRTL7XP6	FIRTL7XP7	FIRTL7XP8	FIRTL7XP9	FIRTL7XP10	FIRTL7XP11	FIRTL7XP12
800		FIRTL8XP6	FIRTL8XP7	FIRTL8XP8	FIRTL8XP9	FIRTL8XP0	FIRTL8XP11	FIRTL8XP12



Tela Hexagonal

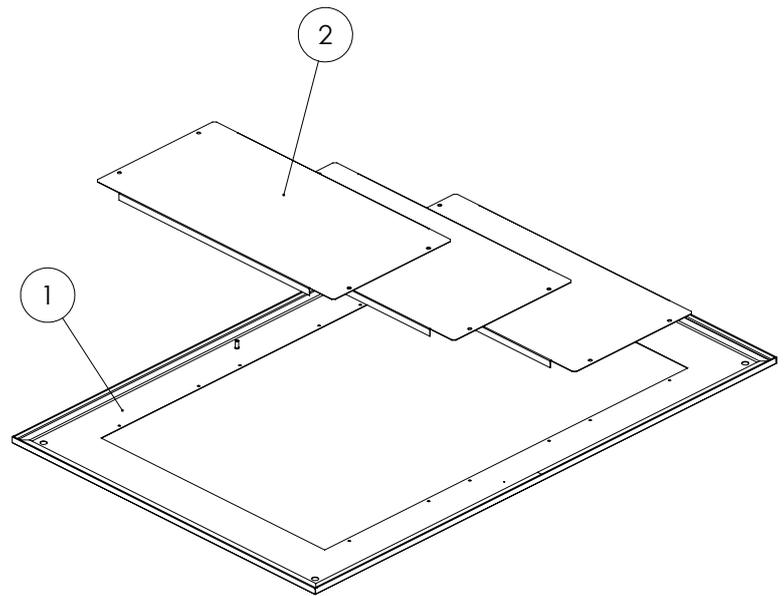
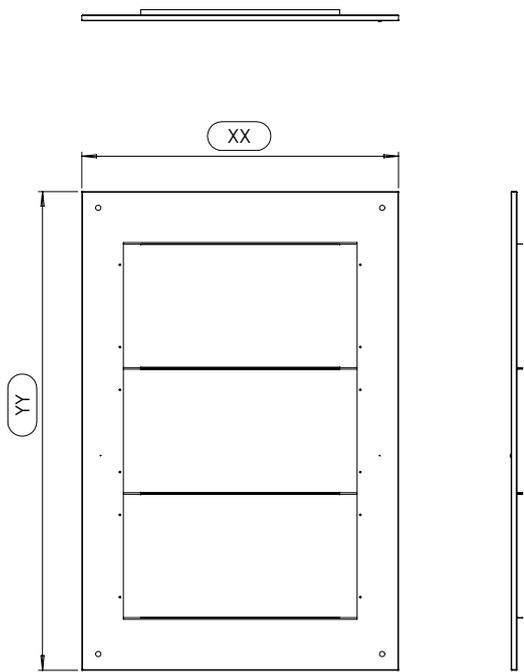
Utilizadas em aplicações onde há uma alta densidade de equipamentos no interior do rack, os quais exigem mais refrigeração de calor através de ventilação forçada, com o mínimo de obstrução da passagem de ar.



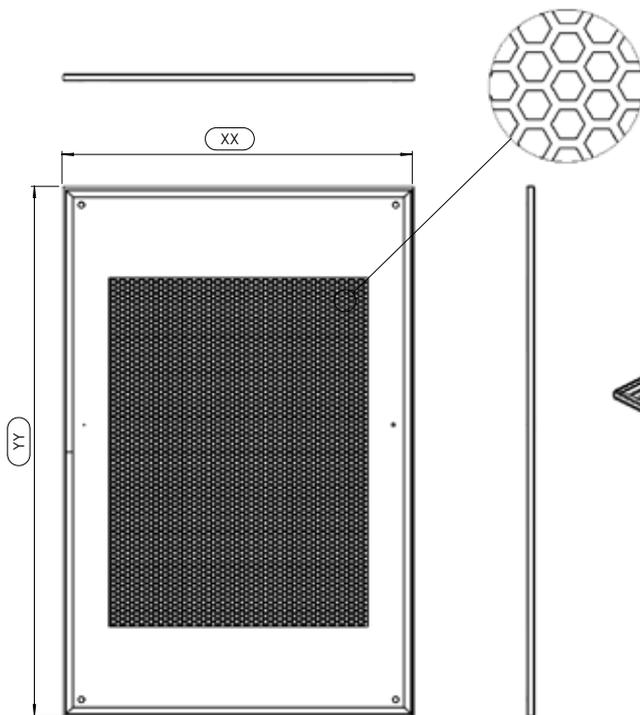
Tela Circular

Utilizadas em aplicações onde há uma média densidade de equipamentos no interior do rack, os quais exigem mais refrigeração de calor através de ventilação forçada, com o mínimo de obstrução da passagem de ar.

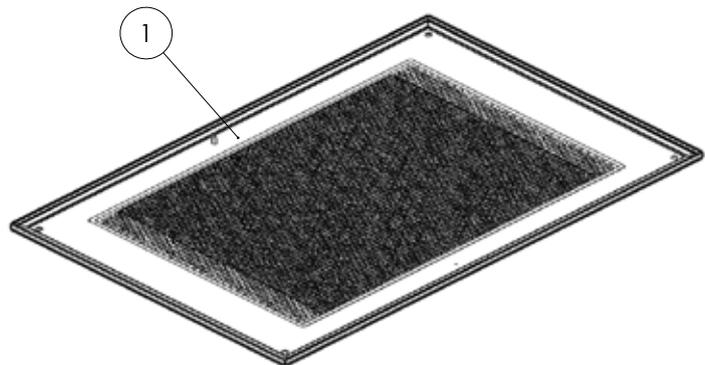
Fechamentos Inferiores



Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	FECHAMENTO INFERIRO LL PP TRIPARTIDO	1
2	TAMPA LL PARA RASGO	3



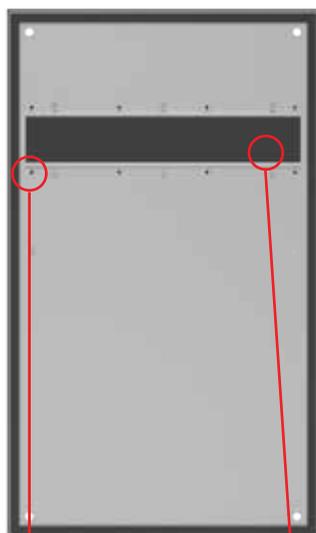
TELA PERFURADA HEXAGONAL



Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	TAMPA INFERIOR LL PP COM VENTILAÇÃO HEXAGONAL	1

Fechamentos Inferiores

Fechamento com Escova (no sentido da largura do rack)



- Fechamento fabricado em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fechamento contempla escova de vedação que permite passagem de cabos e boqueia a entrada de pó e passagem de ar.
- Escova com 6 pontos de fixação, feitas por rebites.
- Escova anti-chama, visando norma ANSI/BIC SI - 002.

	P	600	700	800	900	1000	1100	1200
L								
600		FIESL6XP6	FIESL6XP7	FIESL6XP8	FIESL6XP9	FIESL6XP10	FIESL6XP11	FIESL6XP12
700		FIESL7XP6	FIESL7XP7	FIESL7XP8	FIESL7XP9	FIESL7XP10	FIESL7XP11	FIESL7XP12
800		FIESL8XP6	FIESL8XP7	FIESL8XP8	FIESL8XP9	FIESL8XP0	FIESL8XP11	FIESL8XP12



Rebite



Escova de Vedação

Fechamento com Escovas Laterais (no sentido da profundidade do rack)



- Fechamento fabricado em chapa de aço 1.0mm com tratamento superficial, estampada, dobrada e pintada.
- Fechamento contempla duas escovas de vedação que permite passagem de cabos e boqueia a entrada de pó e passagem de ar.
- Escovas com 6 pontos de fixação cada, feitas por rebites.
- Escova anti-chama, visando norma ANSI/BIC SI - 002.

	P	600	700	800	900	1000	1100	1200
L								
600		FIEDL6XP6	FIEDL6XP7	FIEDL6XP8	FIEDL6XP9	FIEDL6XP10	FIEDL6XP11	FIEDL6XP12
700		FIEDL7XP6	FIEDL7XP7	FIEDL7XP8	FIEDL7XP9	FIEDL7XP10	FIEDL7XP11	FIEDL7XP12
800		FIEDL8XP6	FIEDL8XP7	FIEDL8XP8	FIEDL8XP9	FIEDL8XP0	FIEDL8XP11	FIEDL8XP12

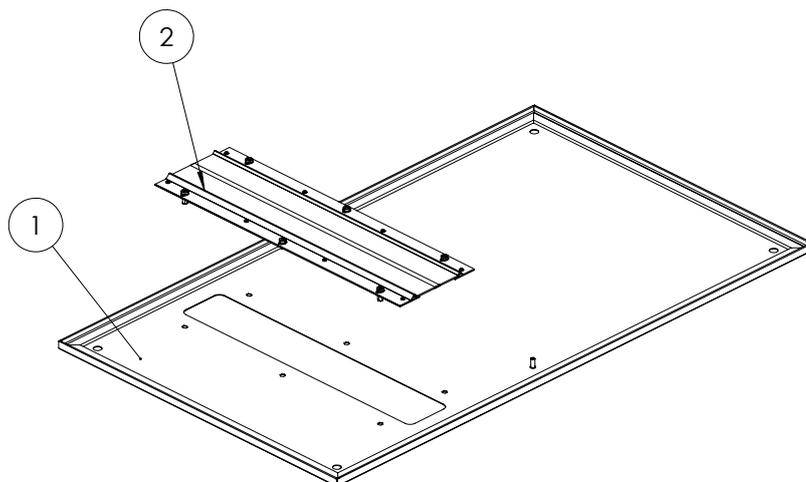
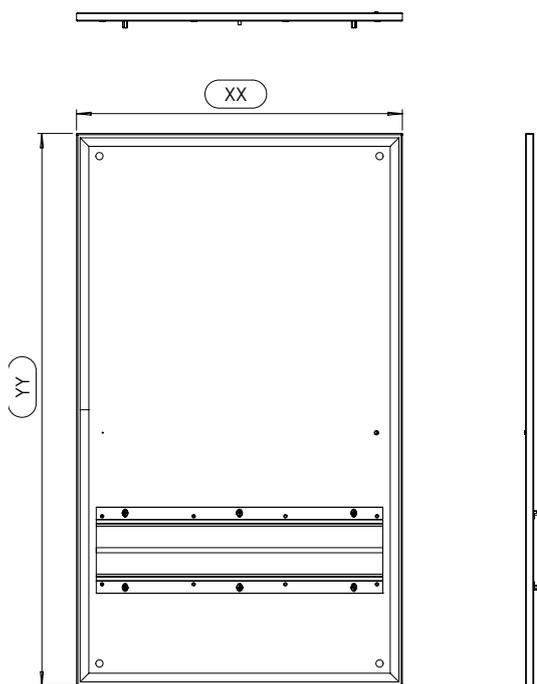


Rebite

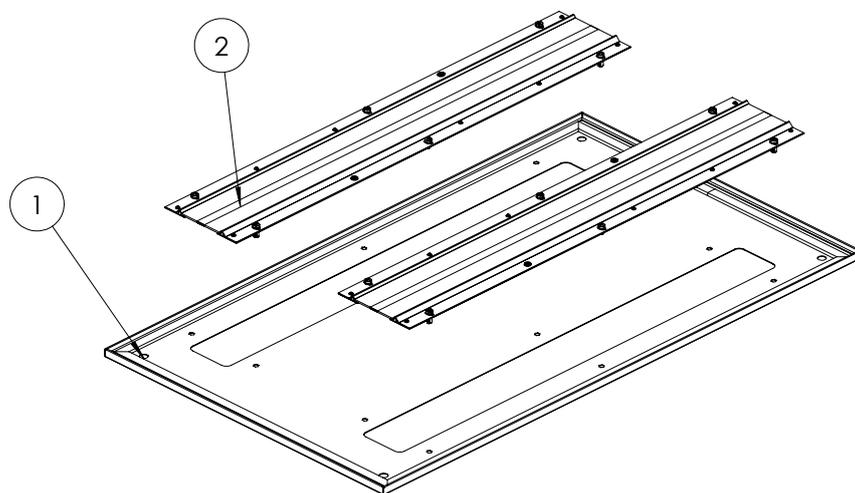
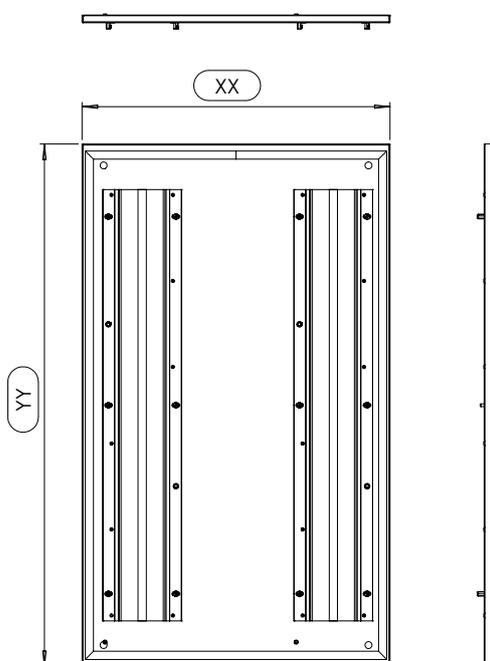


Escova de Vedação

Fechamentos Inferiores



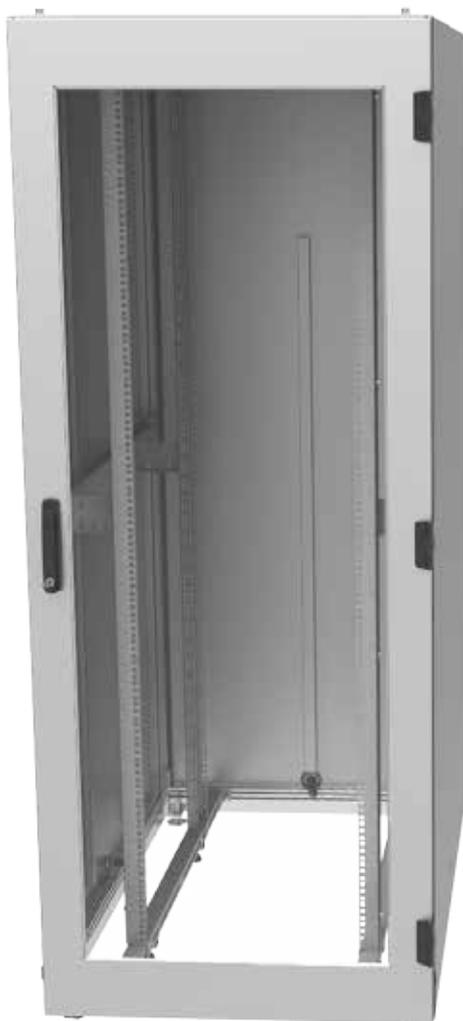
Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	TAMPA INFERIOR LL PP COM RASGO PARA ESCOVA	1
2	SISTEMA DE ESCOVA PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO	1



Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	TAMPA INFERIOR LL PP COM RASGOS PARA ESCOVAS	1
2	CONJUNTO DE ESCOVAS DE PASSAGEM DE CABOS	2

Pré - Configurados

Rack **Basic**



- Estrutura montada com perfis de alumínio extrudado. (acabamento em alumínio natural ou pintado).
- Cantoneiras em aço 6.35mm galvanizadas, cortadas a laser. Fazem a união dos perfis.
- 4 perfis de montagem 19" perfurados, em aço eletrozincados. Com ajuste de profundidade. (acabamento galvanizado).
- 2 longarinas multifuncionais de profundidade em aço. (acabamento galvanizado).
- As ranhuras do perfil chamadas de "T slots" permitem que os componentes do rack (perfis e longarinas por exemplo) deslizem pelo perfil, permitindo fácil regulagem.
- 4 pés niveladores em estruturas de até 600mm de largura. 8 pés niveladores em estruturas de 700mm de largura ou mais.
- Estrutura em Alumínio com capacidade de 1000Kg livre e acoplado.
- Porta frontal em aço com Vidro de 4.0mm.
- Laterais em aço lisas.
- Tampa traseira em aço liso
- Teto em aço liso.

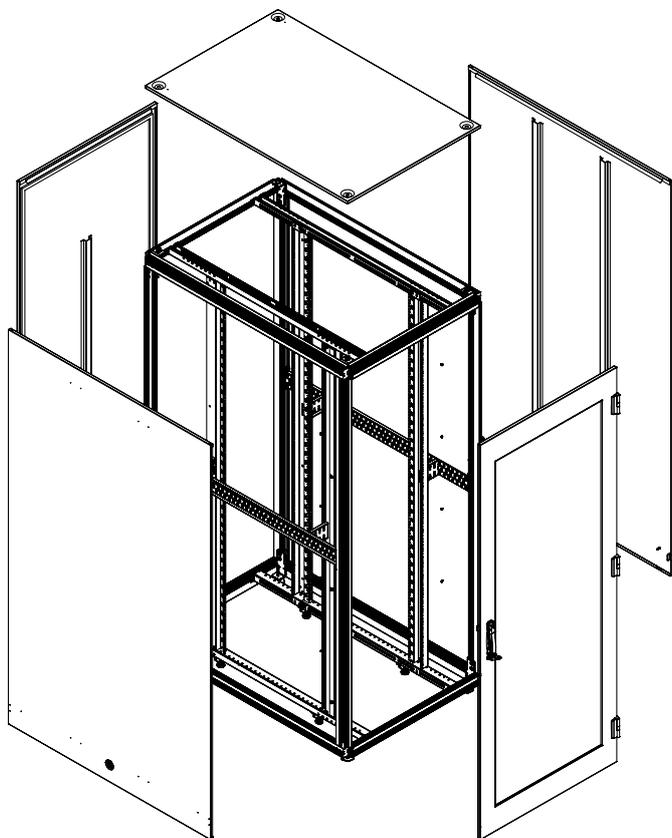
Algumas opções de códigos prontos do Rack Basic Premium

Largura	600	700	800
Profundidade	600	700	800
Us			
37	LP37.EM1.L6XP06.PSVM.FELI.LSLI.TEFL.FISE.PT001	LP37.EM1.L7XP07.PSVM.FELI.LSLI.TEFL.FISE.PT001	LP37.EM1.L8XP08.PSVM.FELI.LSLI.TEFL.FISE.PT001
41	LP41.EM1.L6XP06.PSVM.FELI.LSLI.TEFL.FISE.PT001	LP41.EM1.L7XP07.PSVM.FELI.LSLI.TEFL.FISE.PT001	LP41.EM1.L8XP08.PSVM.FELI.LSLI.TEFL.FISE.PT001
42	LP42.EM1.L6XP06.PSVM.FELI.LSLI.TEFL.FISE.PT001	LP42.EM1.L7XP07.PSVM.FELI.LSLI.TEFL.FISE.PT001	LP42.EM1.L8XP08.PSVM.FELI.LSLI.TEFL.FISE.PT001
44	LP44.EM1.L6XP06.PSVM.FELI.LSLI.TEFL.FISE.PT001	LP44.EM1.L7XP07.PSVM.FELI.LSLI.TEFL.FISE.PT001	LP44.EM1.L8XP08.PSVM.FELI.LSLI.TEFL.FISE.PT001

*opcionais (fornecimento avulso)

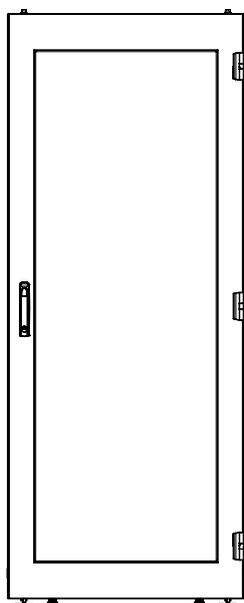
Pré - Configurados

Rack Basic

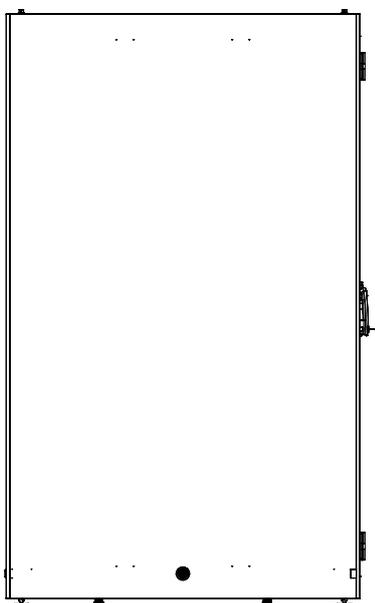


Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	ESTRUTURA MONTADA UU LL PP	1
2	TAMPA TRASEIRA LISA UU LL	1
3	PORTA ACO/VIDRO UU LL	1
4	LATERAL LISA UU PP MONTADO	2
5	TETO LISO MONTADO LL PP	1

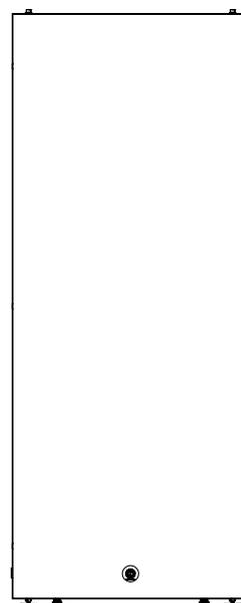
FRONTAL



LATERAL



TRASEIRO



Pré - Configurado

Rack Servidor



- Estrutura montada com perfis de alumínio extrudado. (acabamento em alumínio cru ou pintado).
- Cantoneiras em aço 6.35mm galvanizadas, cortadas a laser. Fazem a união dos perfis.
- 4 perfis de montagem 1.9"perfurados, em aço eletrozincados. Com ajuste de profundidade. (acabamento galvanizado).
- 2 longarinas multifuncionais de profundidade em aço. (acabamento galvanizado).
- As ranhuras do perfil chamadas de "T slots" permitem que os componentes do rack (perfis e longarinas por exemplo) deslizem pelo perfil, permitindo fácil regulagem.
- 4 pés niveladores em estruturas de até 600mm de largura. 8 pés niveladores em estruturas de 700mm de largura ou mais.
- Estrutura em Alumínio com capacidade de 1000Kg livre e acoplado.
- Porta frontal com tela Hexagonal.
- Porta traseira bipartida com tela hexagonal.
- Laterais lisas.
- Teto liso.
- (Opcional) 2 Pcus Brackets para amarração de cabos ou fixação de régua de tomadas.

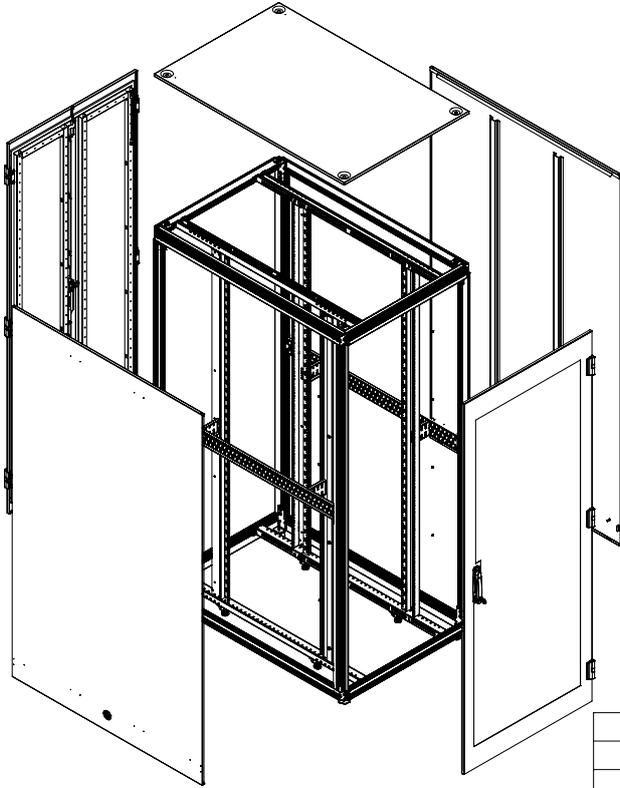
Algumas opções de códigos prontos do Rack Servidor Premium

Largura	600	700	800
Profundidade	1000	1000	1000
Us			
37	LP37.EM1.L6XP10.PSHE.PBHEL.SLITELIFISE.PT001	LP37.EM1.L7XP10.PSHE.PBHEL.SLITELIFISE.PT001	LP37.EM1.L8XP10.PSHE.PBHEL.SLITELIFISE.PT001
41	LP41.EM1.L6XP10.PSHE.PBHEL.SLITELIFISE.PT001	LP41.EM1.L7XP10.PSHE.PBHEL.SLITELIFISE.PT001	LP41.EM1.L8XP10.PSHE.PBHEL.SLITELIFISE.PT001
42	LP42.EM1.L6XP10.PSHE.PBHEL.SLITELIFISE.PT001	LP42.EM1.L7XP10.PSHE.PBHEL.SLITELIFISE.PT001	LP42.EM1.L8XP10.PSHE.PBHEL.SLITELIFISE.PT001
44	LP44.EM1.L6XP10.PSHE.PBHEL.SLITELIFISE.PT001	LP44.EM1.L7XP10.PSHE.PBHEL.SLITELIFISE.PT001	LP44.EM1.L8XP10.PSHE.PBHEL.SLITELIFISE.PT001

*opcionais (fornecimento avulso)

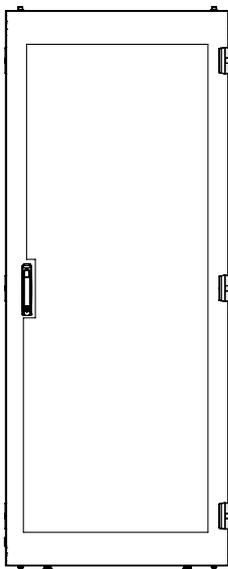
Pré - Configurado

Rack Servidor

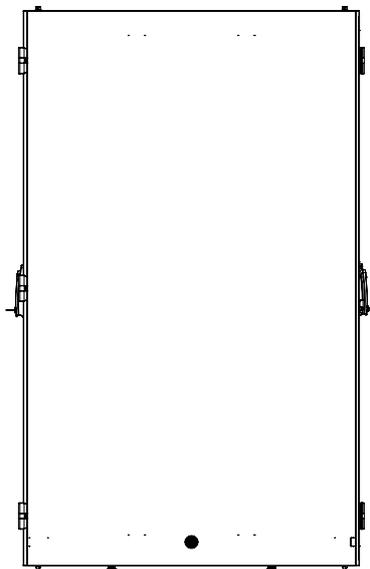


Nº DO ITEM	DESCRITIVO	QTDE.
1	ESTRUTURA LL UU PP	1
2	PORTA PERF. HEX. UU LL	1
3	LATERAL LISA PP UU	2
4	TETO LISO LL PPE7	1
5	PORTA TRAS. HEX. BIPA. LL UU	1

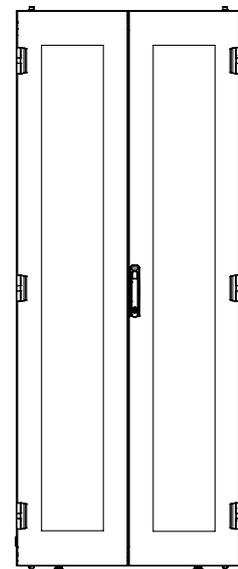
FRONTAL



LATERAL



TRASEIRA



Pré - Configurado

Rack Telecom



- Estrutura montada com perfis de alumínio extrudado. (acabamento em alumínio natural ou pintado).
- Cantoneiras em aço 6.35mm galvanizadas, cortadas a laser. Fazem a união dos perfis.
- 4 perfis de montagem 19"perfurados, em aço eletrozincados. Com ajuste de profundidade. (acabamento galvanizado).
- 2 longarinas multifuncionais de profundidade em aço. (acabamento galvanizado).
- As ranhuras do perfil chamadas de "T slots" permitem que os componentes do rack (perfis e longarinas por exemplo) deslizem pelo perfil, permitindo fácil regulagem.
- 4 pés niveladores em estruturas de até 600mm de largura. 8 pés niveladores em estruturas de 700mm de largura ou mais.
- Estrutura em Alumínio com capacidade de 1000Kg livre e acoplado.
- Porta frontal com vidro 4,0mm.
- Porta traseira bipartida com tela hexagonal.
- Laterais em aço liso.
- Teto com flange para entrada de cabos.
- (Opcional) 2 a 4 dutos organizadores de cabos. (Diversas tipos e tamanhos de dutos. Vide página de acessórios.)

Rack para uso em aplicações de cabeamento, onde há grande densidade de cabos UTP ou Fibra óptica. Ideal utilizar Dutos Organizadores de Cabos* posicionados nas extremidades de suas portas, frontais ou traseiras.

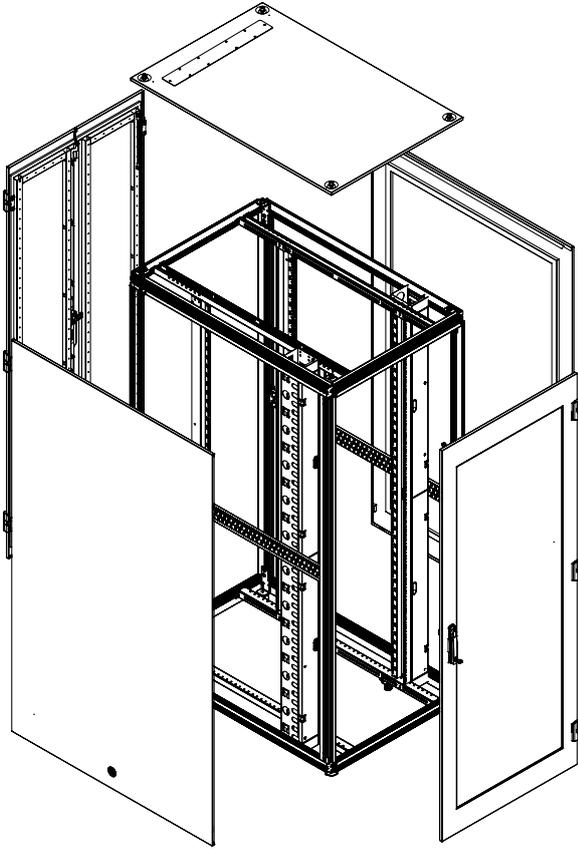
Algumas opções de códigos prontos do Rack Telecom Premium

Largura	800	800	800
Profundidade	800	1000	1200
Us			
41	LP41.EM1.L8XP08.PSVM.FELI.LSLI.TEFD.FISE.PT001	LP41.EM1.L8XP10.PSVM.FELI.LSLI.TEFD.FISE.PT001	LP41.EM1.L8XP12.PSVM.FELI.LSLI.TEFD.FISE.PT001
42	LP42.EM1.L8XP08.PSVM.FELI.LSLI.TEFD.FISE.PT001	LP42.EM1.L8XP10.PSVM.FELI.LSLI.TEFD.FISE.PT001	LP42.EM1.L8XP12.PSVM.FELI.LSLI.TEFD.FISE.PT001
44	LP44.EM1.L8XP08.PSVM.FELI.LSLI.TEFD.FISE.PT001	LP44.EM1.L8XP10.PSVM.FELI.LSLI.TEFD.FISE.PT001	LP44.EM1.L8XP12.PSVM.FELI.LSLI.TEFD.FISE.PT001
46	LP46.EM1.L8XP08.PSVM.FELI.LSLI.TEFD.FISE.PT001	LP46.EM1.L8XP10.PSVM.FELI.LSLI.TEFD.FISE.PT001	LP46.EM1.L8XP12.PSVM.FELI.LSLI.TEFD.FISE.PT001

*opcionais (fornecimento avulso)

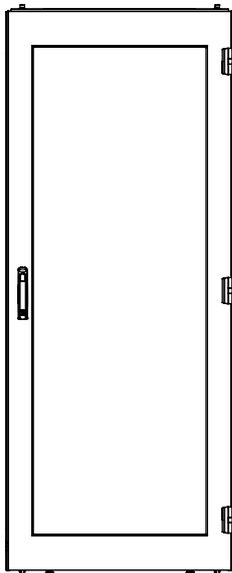
Pré - Configurado

Rack Telecom

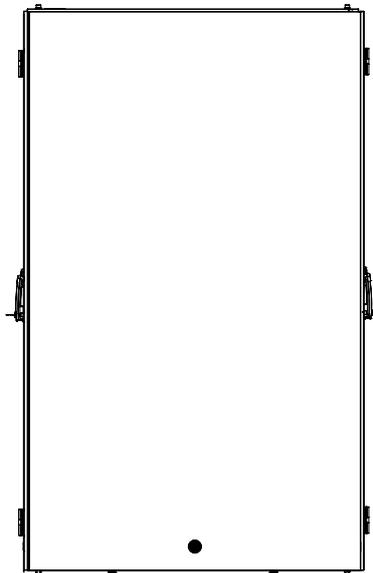


Nº DO ITEM	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	ESTRUTURA LL PP AA	1
2	CONJUNTO LATERAL PERF. PREMONT	2
3	TETO COM FLANGE LL PP	1
4	CONJUNTO DE PORTAS LL UU	1
5	PORTA TRAS. HEX. BIPA. LL UU	1

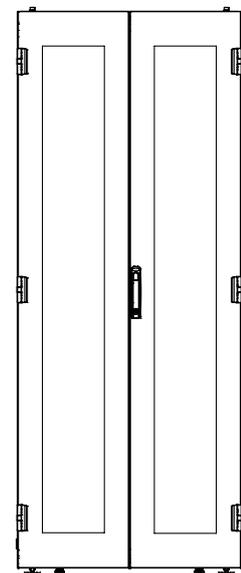
FRONTAL



LATERAL

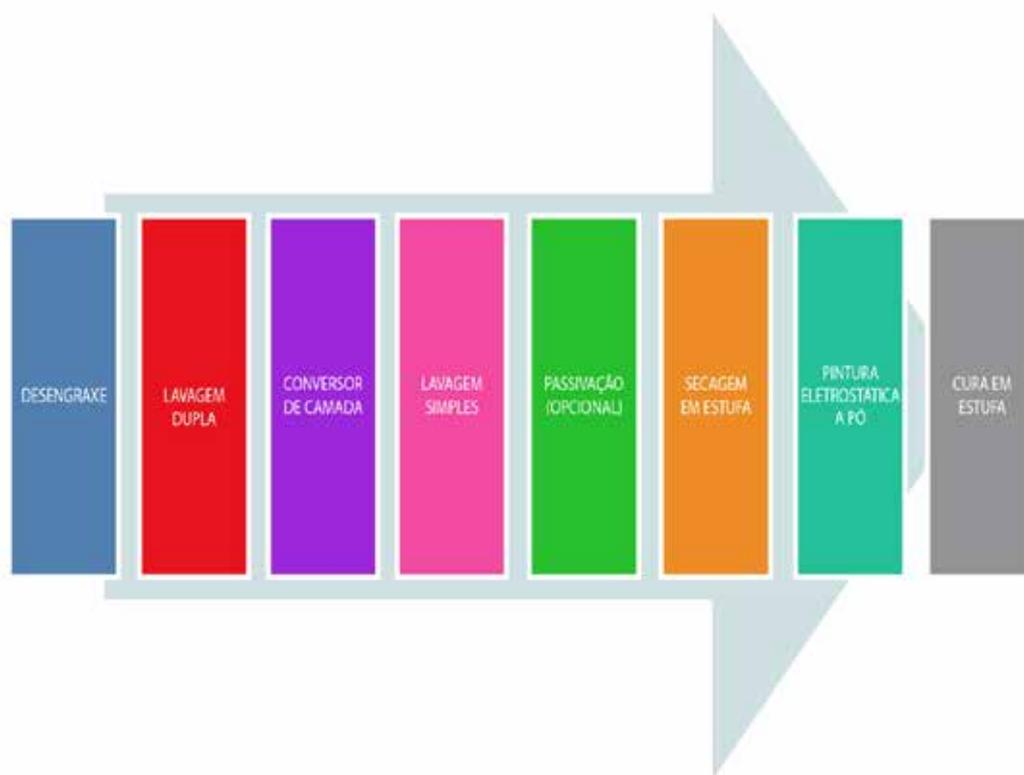


TRASEIRA



Pintura

Sistema de pintura moderno e confiável.
A Eurocab utiliza em seu processo o moderno sistema nano cerâmico de tratamento de chapa, confiável e ecológico, ao que é aplicada pintura eletrostática em pó, que proporciona excelente acabamento, durabilidade excepcional, e resistência a riscos e abrasões.



Cores de linha da Eurocab



Cinza RAL7035

Código PT001



Preto RAL9011

Código PT002



Bege RAL7032

Código PT004

Para outras opções de cores consulte nossa área comercial !

Informações Técnicas

Troca de Calor

Utilizando Ventiladores

$$V = F \times (a) \times \Delta T (\text{m}^3/\text{h})$$

V - Volume de ar necessário

P_L - Potência dissipada dentro do rack

T_i - Temperatura interna do rack

T_e - Temperatura do ambiente

$\Delta T = T_i - T_o(K)$ diferença de temperatura

F - Fator auxiliar

Example

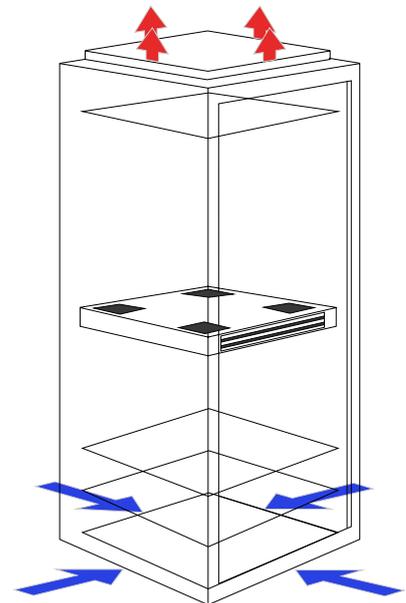
$P_L = 1500W$

$T_i = 35^\circ C$

$T_e = 25^\circ C$

$a = 1000m$

$$V = 3.5 \times 1500 / (35 - 25) = 525 \text{ m}^3/\text{h}$$



Valores de F em relação à altura de instalação do rack, em relação ao nível do mar

altura	F
0-100	3,1
100-250	3,2
250-500	3,3
500-750	3,4
750-1000	3,5

Através da Superfície do Rack

$$P_0 = K \cdot A \cdot (T_i - T_a) (W)$$

P_0 - Dissipação através da superfície do rack

K - Coeficiente de transmissão de calor

A - Superfície efetiva do rack*

T_i - Temperatura interna desejada para o rack

T_a - Temperatura do ambiente

$\Delta T = T_i - T_o(K)$ diferença de temperatura

$P_0 > 0$: Calor liberado

$P_0 < 0$: Calor absorvido

Exemplo

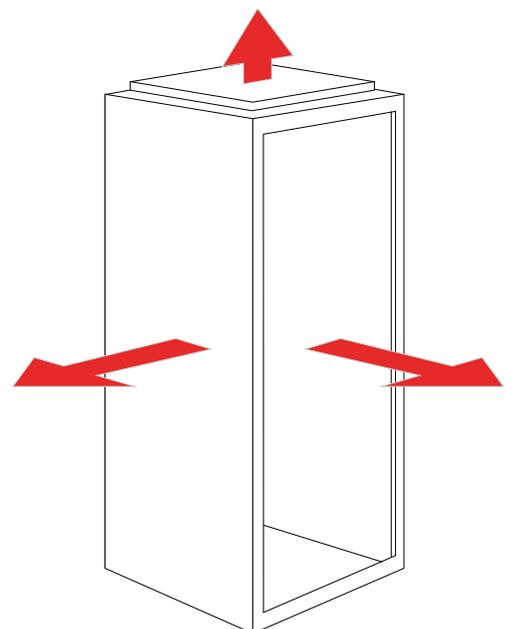
$K = 5W/m^2 K$ (chapa de aço)

$A = 5.38m^2$

$T_i = 40^\circ C$

$T_e = 20^\circ C$

$$P_0 = 5 \times 5.38 \times (40 - 20) = 538W$$



*soma das áreas das 2 laterais, portas frontal, traseira e teto.

Tabelas de Códigos

Exemplo:

LP.41	EM1	L6XP08	PSHE	PBHE	LBAL	TE4V	FIHE	PT002
altura	estrutura	largura x profundidade	porta frontal	porta traseira	lateral	teto	fechamento inferior	pintura

		CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PRODUTO	Alturas (Us)	LP.23	GABINETE LINHA FIT 23U
		LP.24	GABINETE LINHA FIT 24U
		LP.28	GABINETE LINHA FIT 28U
		LP.32	GABINETE LINHA FIT 32U
		LP.37	GABINETE LINHA FIT 37U
		LP.41	GABINETE LINHA FIT 41U
		LP.42	GABINETE LINHA FIT 42U
		LP.44	GABINETE LINHA FIT 44U
		LP.45	GABINETE LINHA FIT 45U
		LP.46	GABINETE LINHA FIT 46U
LP.47	GABINETE LINHA FIT 47U		

BLOCO1	Estrutura		
		EM1	ESTRUTURA EM ALUMÍNIO
		EM2	ESTRUTURA EM ALUMÍNIO REFORÇADO HD (HEAVY DUTY)

BLOCO2	Largura e Profundidade do Rack		
		L6XP06	600X600
		L6XP07	600X700
		L6XP08	600X800
		L6XP09	600X900
		L6XP10	600X1000
		L6XP11	600X1100
		L6XP12	600X1200
		L7XP06	700X600
		L7XP07	700X700
		L7XP08	700X800
		L7XP09	700X900
		L7XP10	700X1000
		L7XP11	700X1100
		L7XP12	700X1200
		L8XP06	800X600
		L8XP07	800X700
		L8XP08	800X800
		L8XP09	800X900
		L8XP10	800X1000
		L8XP11	800X1100
		L8XP12	800X1200

BLOCO3	Portas e Fechamento (Frontais)		
		PSLI	PORTA SIMPLES DE AÇO LISA
		PSVT	PORTA SIMPLES DE AÇO VIDRO TIRAS
		PSVM	PORTA SIMPLES DE AÇO VIDRO MODURA
		PSVE	PORTA SIMPLES DE AÇO VIDRO EMBORACHADO
		PSPO	PORTA SIMPLES DE AÇO POLICARB. MOLDURA
		PSAL	PORTA SIMPLES DE AÇO ALETADA
		PSPE	PORTA SIMPLES DE AÇO TELA PERF 4,2mm
		PSHE	PORTA SIMPLES DE AÇO TELA HEXAGONAL
		PBLI	PORTA BIPARTIDA DE AÇO LISA
		PBVM	PORTA BIPARTIDA DE AÇO VIDRO MODURA
		PBPO	PORTA BIPARTIDA DE AÇO POLICARB. MOLDURA
		PBAL	PORTA BIPARTIDA DE AÇO ALETADA
		PBPE	PORTA BIPARTIDA DE AÇO TELA PERF 4,2mm
		PBHE	PORTA BIPARTIDA DE AÇO TELA HEXA
		PSBH	PORTA SIMPLES BIPARTIDA HORIZONTAL DE AÇO TELA HEXA
		PSTH	PORTA SIMPLES TRIPARTIDA HORIZONTAL DE AÇO TELA HEXA
		PBBH	PORTA BIPARTIDA BIPARTIDA HORIZONTAL DE AÇO TELA HEXA
		PBTH	PORTA BIPARTIDA TRIPARTIDA HORIZONTAL DE AÇO TELA HEXA
		FELI	FECHAMENTO DE AÇO LISO
		FEAL	FECHAMENTO DE AÇO ALETADO
		FEPE	FECHAMENTO DE AÇO TELA PERF. 4,2mm
		FEHE	FECHAMENTO DE AÇO TELA HEXAGONAL
		PFSE	SEM PORTA

		CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BLOCO4	Portas e Fechamento (Traseiros)	PSLI	PORTA TRASEIRA SIMPLES DE AÇO LISA
		PSVT	PORTA TRASEIRA SIMPLES DE AÇO VIDRO TIRAS
		PSVM	PORTA TRASEIRA SIMPLES DE AÇO VIDRO MODURA
		PSPO	PORTA SIMPLES DE AÇO POLICARB. MOLDURA
		PSAL	PORTA TRASEIRA SIMPLES DE AÇO ALETADA
		PSPE	PORTA TRASEIRA SIMPLES DE AÇO TELA PERF 4,2mm
		PSHE	PORTA TRASEIRA SIMPLES DE AÇO TELA HEXAGONAL
		PBLI	PORTA TRASEIRA BIPARTIDA DE AÇO LISA
		PBVM	PORTA TRASEIRA BIPARTIDA DE AÇO VIDRO MODURA
		PBPO	PORTA TRASEIRA BIPARTIDA DE AÇO POLICARB. MOLDURA
		PBAL	PORTA TRASEIRA BIPARTIDA DE AÇO ALETADA
		PBPE	PORTA TRASEIRA BIPARTIDA DE AÇO TELA PERF 4,2mm
		PBHE	PORTA TRASEIRA BIPARTIDA DE AÇO TELA HEXAGONAL
		FELI	FECHAMENTO TRASEIRO DE AÇO LISO
		FEAL	FECHAMENTO TRASEIRO DE AÇO ALETADO
		FEPE	FECHAMENTO TRASEIRO DE AÇO TELA PERF. 4,2mm
		FEHE	FECHAMENTO TRASEIRO DE AÇO TELA HEXAGONAL
FETL	FECHAMENTO TRASEIRO DE AÇO BIPARTIDO		
FEBL	FECHAMENTO TRASEIRO DE AÇO TRIPARTIDO		
PFSE	SEM PORTA		

		CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BLOCO5	Laterais	LSLI	LATERAL LISA
		LSAL	LATERAL ALETADA
		LSPE	LATERAL PERFURADA 4,2mm
		LSHE	LATERAL TELA HEXAGONAL
		LBLI	LATERAL BIPARTIDA LISA
		LBAL	LATERAL BIPARTIDA ALETADA
		LBPE	LATERAL BIPARTIDA PERFURADA 4,2mm
		LBHE	LATERAL BIPARTIDA HEXAGONAL
		LTLI	LATERAL TRIPARTIDA LISA
		LLSE	SEM LATERAL

		CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BLOCO6	Tetos	TEES	TETO COM ESCOVA
		TEFL	TETO COM FLANGE
		TEHC	TETO COM TELA HEX E FLANGE
		TEHS	TETO COM TELA HEX E SEM FLANGE
		TELI	TETO LISO SIMPLES
		TE2V	TETO COM DOIS VENTILADORES
		TE4V*	TETO COM QUATRO VENTILADORES
		TEFD	TETO COM FLANGE PARA DUTOS
		TELT	TETO LISO TRIPARTIDO
		TESE	SEM TETO

*Indisponível na Largura de 600

		CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BLOCO7	Fechamentos Inferiores	FILI	FECHAMENTO INFERIOR LISO
		FICA	FECHAMENTO INFERIOR C ENTRADA CABOS
		FIES	FECHAMENTO INFERIOR C ESCOVA
		FIHE	FECHAMENTO INFERIOR HEXAGONAL
		FITR	FECHAMENTO INFERIOR TRIPARTIDO
		FISE	SEM FECHAMENTO INFERIOR

BLOCO8	Pinturas	PT001	Cinza Ral 7035
BLOCO8	Pinturas	PT002	Preto Ral 9011
BLOCO8	Pinturas	PT004	Bege Ral 7032

eurocab

Tecnologia em racks de alumínio

www.eurocab.com.br

vendas@eurocab.com.br

Av. das Industrias, 121

Distrito Industrial - Jundiaí - SP - Cep 13213-100

55 11 4492 5808



Os produtos contidos neste documento estão protegido pela legislação nacional e internacional da propriedade industrial. Os produtos possuem tecnologia e desenhos técnicos desenvolvidos pela fabricante que possuem identidade com seu nome e marca, sendo vedada a identificação com qualquer outra.

É vedada, sob qualquer forma, a utilização deste documento como informação para a produção de produtos similares que sejam utilizados para o mesmo fim, sob pena de ressarcimento de danos,