

APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

Presentacion de Empresa

BASTIDORES OUTDOOR

Bastidores Outdoor

ACESSÓRIOS DOS BASTIDORES OUTDOOR

Accesorios de Bastidores Outdoor

BASTIDORES INDOOR

Bastidores Indoor

ACESSÓRIOS DOS BASTIDORES INDOOR

Accesorios de Bastidores Indoor

SUB-CONTRATO / PROJECTOS ESPECIAIS

Sub-contratacion / Proyectos Especiales





SALEMO & MERCA

A Empresa
Fábricas
Capacidade de Produção
Certificação da Empresa
Salemo & Merca no mundo
Áreas de Negócio

La Empresa
Fábricas
Capacidad Productiva
Certificacion de Empresa / Productos
Salemo & Merca en el Mundo
Áreas de Negocio

A Empresa

La Empresa



SALEMO & MERCA

Desde 1982 que a Salemo & Merca tem como principal actividade a concepção e fabrico de equipamentos e componentes metálicos para a indústria eléctrica, electrónica e telecomunicações bem como para o sector da construção.

Apresenta-se no mercado como uma das principais empresas do sector, sendo reconhecida pela elevada qualidade e segurança dos produtos, e pela forte capacidade de concepção e inovação.

Desde 1982, Salemo & Merca tiene como actividad principal el diseño y fabricación de componentes metálicos y equipos para la industria electro-electrónica y de telecomunicaciones, así como para el sector de la construcción.

Se presenta en el mercado como una de las empresas líderes en el sector, siendo reconocida por la Alta Calidad y Seguridad de sus productos y por la fuerte capacidad de diseño e innovación.

Fábricas

Fábricas



A Salemo & Merca tem unidades fabris em Palmela e em Gouveia.

Salemo & Merca tiene Fábricas en Palmela y en Gouveia (Portugal).

A unidade fabril de PALMELA foca-se na Engenharia de Produto / Projecto, Mecânica de Precisão, Corte a Laser, Punçonagem, Quinagem, Soldadura, Galvonoplastia, Pintura e Linha de Fabricação de Escadas e Torres.

La fábrica de PALMELA se focaliza en Ingeniería de Producto/Proyecto, Mecánica de Precisión, Corte Láser, Punzonado, Plegado, Soldadura, Galvonoplastia, Pintura y Línea de Fabricación de Escaleras y Torres.

A unidade fabril de GOUVEIA dedica-se à Perfilagem e Soldadura.

La Fábrica de GOUVEIA se focaliza en Perfiles y Soldadura.

Fábrica de Palmela (12,500m² de área coberta)
Fábrica de Palmela (12,500m² de área cubierta)

Fábrica de Gouveia (7,700m² de área coberta)
Fábrica de Gouveia (7,700m² de área cubierta)

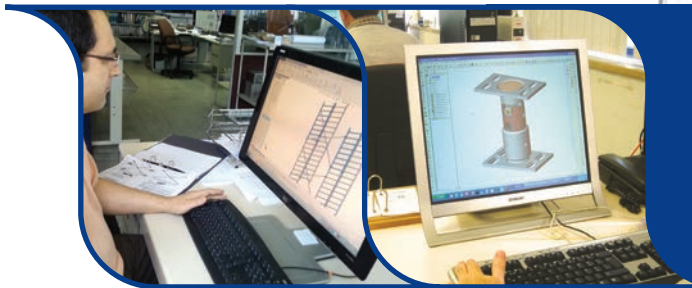


Capacidade de Produção

Capacidad Productiva

ENGENHARIA
DE PROJECTO

INGENIERÍA
DE PROYECTO

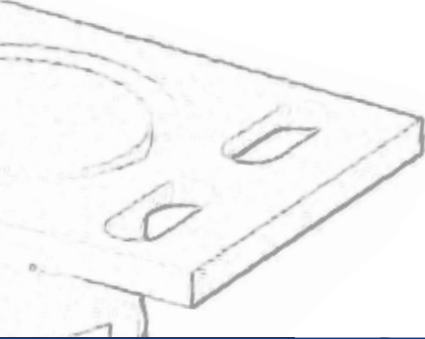


QUINAGEM
PLEGADO



PUNÇONAGEM
PUNZONADO





MECÂNICA DE
PRECISÃO

MECÁNICA DE
PRECISIÓN



SOLDADURA
SOLDADURA

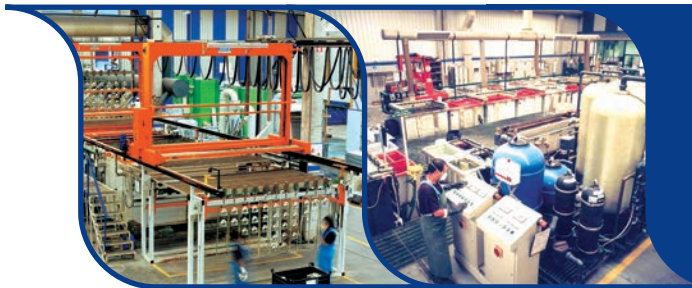


CORTE
POR LASER

CORTE
POR LASER

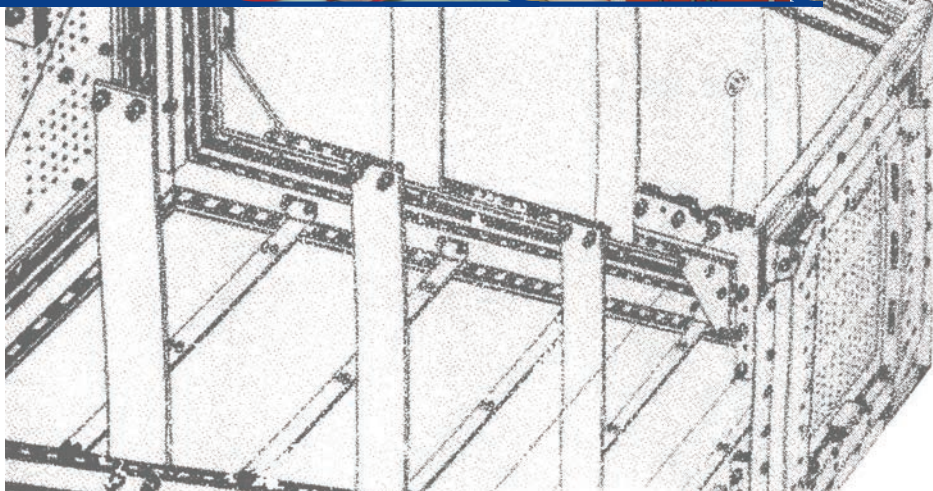
TRATAMENTO
DE SUPERFÍCIE

TRATAMIENTO
DE SUPERFICIE



PINTURA
LÍQUIDA

PINTURA
LIQUIDA





PINTURA
ELECTROESTÁTICA

PINTURA
ELECTROESTÁTICA

MONTAGEM
FINAL

MONTAJE
FINAL



LOGÍSTICA

LOGÍSTICA

Certificação da Empresa

Certificación de Empresa /Productos



Certificada desde Outubro de 1999, a Salemo & Merca rege-se pelos padrões de qualidade estabelecidos pela norma: NP EN ISO 9001:2008.

Todos os produtos são fabricados e certificados de acordo com as normas europeias aplicáveis.

Certificada desde Octubre de 1999, Salemo & Merca se rige por los patrones de calidad establecidos por la norma: NP EN ISO 9001:2008.

Todos los productos son fabricados y certificados de acuerdo con las normas europeas aplicables.



Salemo & Merca no mundo en el mundo

A sua aposta no mercado internacional tem permitido à empresa, ao longo dos últimos anos, destacar-se em alguns mercados como é o caso da Europa, África e América Latina.

Su apuesta en el mercado internacional ha permitido a la empresa, en los últimos años, destacar en algunos mercados como Europa, África y América Latina.

Áreas de Negócio

Áreas de Negocio

PRODUTOS DE APOIO PARA A
CONSTRUÇÃO

SEGUR[®]

PRODUCTOS DE APOYO
PARA LA CONSTRUCCION

PRODUTOS DE APOIO ÀS
TELECOMUNICAÇÕES

S&M[®]

PRODUCTOS DE APOYO A
LAS TELECOMUNICACIONES

SUB-CONTRATO
PROJECTOS ESPECIAIS

PROJE

SUB-CONTRATACION
PROYECTOS ESPECIALES

Notas

Apuents

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Bastidores Outdoor:

Dimensões Bastidores Simples

Dimensões Bastidores Duplos

Dimensões Bastidores Triplos

Vantagens

Aplicações

Exemplos de Aplicações

Principais Componentes

Acabamento

Características

Acessibilidade de Trabalho Portas Totalmente Removíveis

Estrutura Interna com Extensor

Porta Mochila / Ar Condicionado

Portas Ventiladas

Repartidor Lateral

Electronic Shelters (Abrigos)

Bastidores Outdoor:

Dimensiones Bastidores Simples

Dimensiones Bastidores Dobles

Dimensiones Bastidores Triples

Ventajas

Aplicaciones

Ejemplos de Aplicaciones

Principales Componentes

Acabado

Características

Accesabilidad de Trabajo, Puertas Totalmente Removibles

Estructura Interna con Extensor

Puerta Mochila / Aire Acondicionado

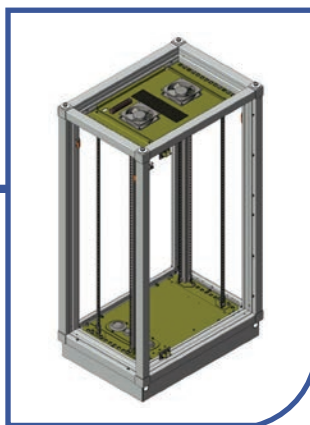
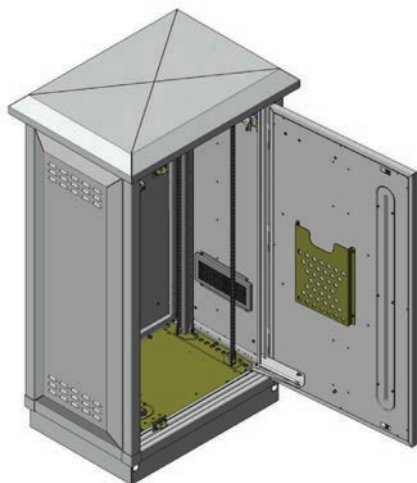
Puertas Ventiladas

Repartidor Lateral

Contenedores para Componentes Electrónicos (Cobertizos)

Dimensões Bastidores Simples

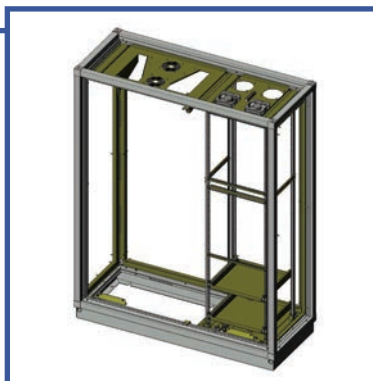
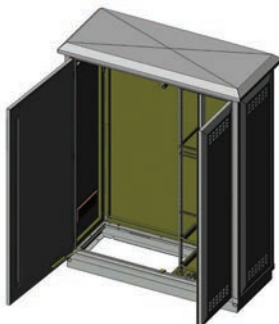
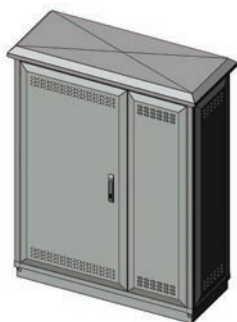
Dimensiones Bastidores Simples



ALTURA U'S Altura U'S	ALTURA TOTAL (mm) Altura Total (mm)	LARGURA (mm) Anchura (mm)	PROFUNDIDADE (mm) Profundidad (mm)	Peso (Kg) Peso (Kg)
21	1300	685	480	72
25	1477	737	737	109
25	1636	947	480	126,6

Dimensões Bastidores Duplos

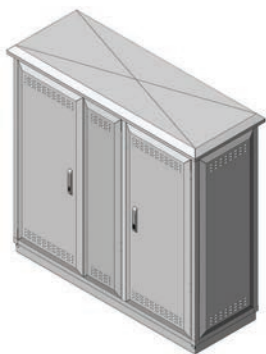
Dimensiones Bastidores Dobles



ALTURA U'S Altura U'S	ALTURA TOTAL (mm) Altura Total (mm)	LARGURA (mm) Anchura (mm)	PROFUNDIDADE (mm) Profundidad (mm)	Peso (Kg) Peso (Kg)
21	1300	995	730	118,8
21	1304	685	1596	174,6
21	1300	1433	533	132,8
21	1300	533	1433	150,3
33	1819	1360	540	167,6
33	1820	1433	640	135,4
33	1820	1433	950	228
33	1820	1140	640	184,1
36	1940	1046	540	149,8
42	2220	1433	950	252

Dimensões Bastidores Triplos

Dimensiones Bastidores Triples



ALTURA U'S Altura U'S	ALTURA TOTAL (mm) Altura Total (mm)	LARGURA (mm) Anchura (mm)	PROFUNDIDADE (mm) Profundidad (mm)	Peso (Kg) Peso (Kg)
33	1820	1850	640	229
38	2397	2290	734	322

Vantagens

Ventajas

- > Sistema modular
 - > Fácil acessibilidade
 - > Fácil montagem de sistemas eléctricos e electrotécnicas
 - > Ausência de condensação no interior
 - > Eficiência no consumo energético
 - > Eficiência Térmica
 - > Condições extremas de temperaturas e a ambientes salinos
 - > Protecção de equipamentos sensíveis a perturbações radioeléctricas
 - > Ventilação por convecção natural
 - > Boa gestão da cablagem
 - > Resistência a condições climáticas extremas
 - > Protecção IP56 a IP66
-
- > Sistema modular
 - > Fácil accesibilidad
 - > Fácil montaje de sistemas eléctricos y electrotécnicos
 - > Ausencia de condensación en el interior
 - > Eficiencia en el consumo energético
 - > Eficiencia Térmica
 - > Condiciones extremas de temperaturas y a ambientes salinos
 - > Protección de equipos sensibles a perturbaciones radioeléctricas
 - > Ventilación por convección natural
 - > Buena gestión del cableado
 - > Resistencia a condiciones climáticas extremas
 - > Protección IP56 a IP66

Aplicações

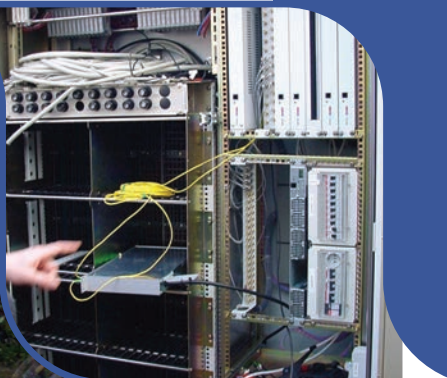
Aplicaciones

- > Centrais Digitais
- > Telecomunicações
- > Distribuição de Energia
- > Estações Meteorológicas
- > Sistemas de Controlo de Dados
- > Centrales Digitales
- > Telecomunicaciones
- > Distribución de Energía
- > Estaciones Meteorológicas
- > Sistemas de Control de Datos

Exemplos de Aplicações

Ejemplos Aplicaciones





Principais Componentes

Principales Componentes

- > Bastidores em alumínio
 - > Painéis amovíveis
 - > Tecto, portas e painéis com parede dupla em alumínio
 - > Porta frontal e lateral, quando existente, ventiladas com fechadura e parede dupla
 - > Fechaduras de manípulo com trancas e chave
 - > Vedante em poliuretano nas portas e painéis
 - > Possibilidade de instalação de equipamento de ar condicionado
 - > Possibilidade de isolamento Faraday
-
- > Bastidores en aluminio
 - > Paneles móviles
 - > Techo, puertas y paneles con pared doble en aluminio
 - > Puerta frontal y lateral ventiladas con cerradura y pared doble
 - > Cerraduras de perilla con cerradura de impacto y llave
 - > Sellador de poliuretano en las puertas y paneles
 - > Posibilidad de instalación de equipos de aire acondicionado
 - > Posibilidad de Aislamiento Faraday

Acabamento

Acabado

- > Estrutura e painéis com pintura electrostática a pó
- > Perfis interiores electrozincados
- > Estructura y paneles con pintura en polvo electrostática
- > Perfiles interiores electrozincados

Características

Características

Protecção contra Condensações e encaminhamento das mesmas para o exterior.

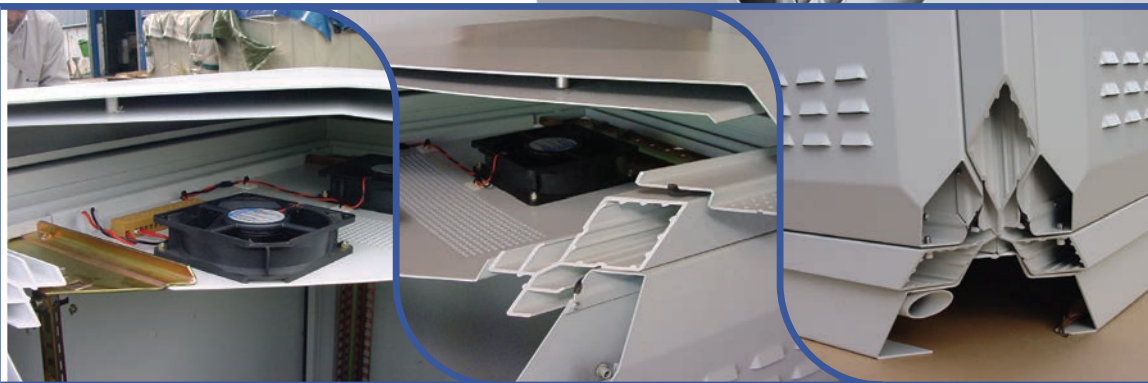
Protección contra Condensación y redireccionamiento de la misma para el exterior.

Borracha de Isolamento

Caucho Aislante

Parede Dupla

Pared Doble



Características

Características



Tejadilho ventilado com
parede dupla

*Techo ventilado con
pared doble*

Paineis laterais ventilados
com parede dupla

*Paneles laterales venti-
lados con pared doble*



Tejadilho com
inclinação

Techo con inclinación



Porta Documentos / Porta computador com mesa basculante

Porta Documentos / Porta Computador con mesa basculante para PC



Fechadura móvel
com trancas

*Cerradura móvil con
Cerradura de Bloqueo*

Características

Características



Limitador de Porta

Limitador de Puerta



Adaptadores de ventilação forçada

Adaptadores de ventilación forzada



Perfis Rack
Perfiles Rack



Kit barramentos terra
Kit conectores tierra

Características

Características



Juntas
Juntas



Pedestal
Pedestal



Tranca Interior
Cerradura Interior

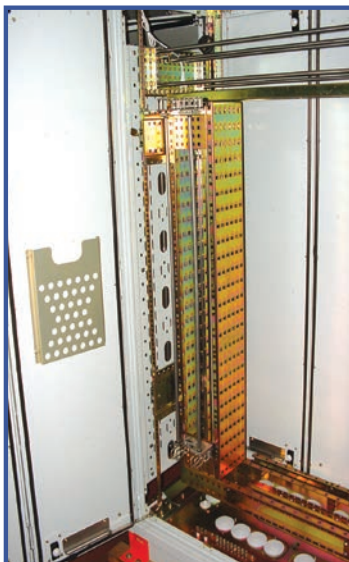
Acessibilidade de Trabalho Portas Totalmente Removíveis

Accesibilidad de Trabajo
Puertas Totalmente Removibles



Estrutura Interna com Extensor

Estructura Interna con Extensor



Porta Mochila / Ar Condicionado

Puerta Mochila / Aire Acondicionado



Porta Mochila / Ar Condicionado

Puerta Mochila / Aire Acondicionado



Portas Ventiladas

Puertas Ventiladas



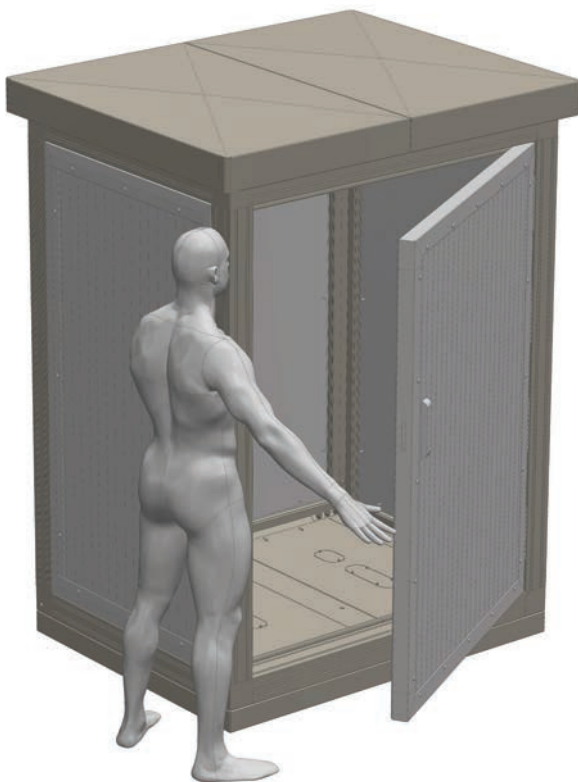
Repartidor Lateral

Repartidor Lateral



Electronic Shelters (Abrigos)

Contenedores para Componentes Electrónicos (Cobertizos)

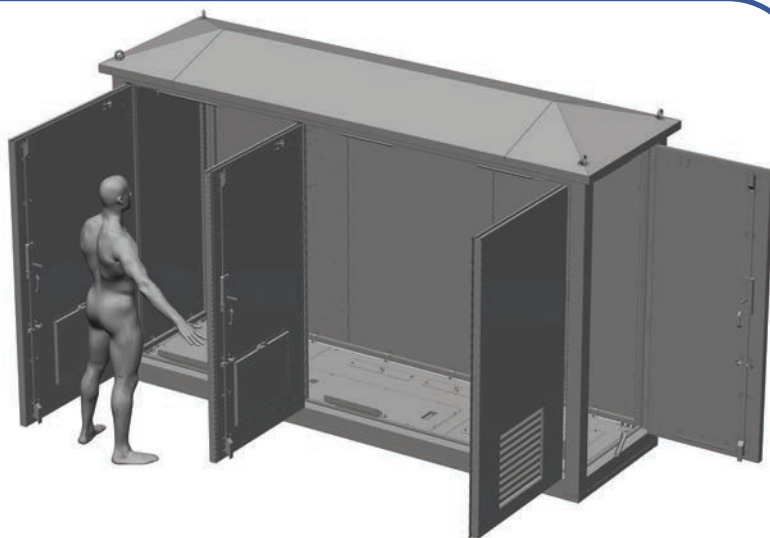
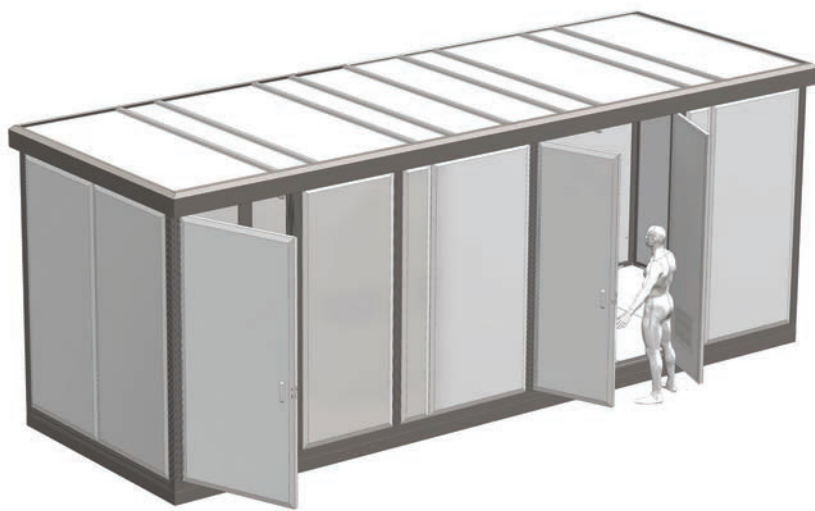


Os Shelters S&M são projectados e fabricados em diversos materiais e para diversas aplicações de acordo com as necessidades do cliente, com possibilidade de ter ventilação / climatização. IP 55

Los Contenedores para Componentes electrónicos S&M se han diseñado y fabricado en varios materiales y para varias aplicaciones dependiendo de las necesidades de los clientes, con la posibilidad de tener ventilación/ Control de Temperatura. IP55

Electronic Shelters (Abrigos)

Contenedores para Componentes Electrónicos (Cobertizos)



Notas

Apuents

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Notas

Apuents

[illegible]

Acessórios dos Bastidores Outdoor

Accesorios de Bastidores Outdoor

Acessórios

Accesorios



32574 - Kit Acoplamento Lateral
(Armário 21U)

*32574 - Kit Acoplamiento Lateral
(Armario 21U)*



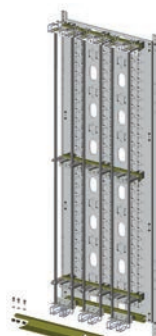
35563 - Kit Suporte 3UMTS+3GSM
(Outdoor Duplo 21U)

*35563 - Kit Soporte 3 UMTS+3GSM
(Outdoor Doble 21U)*



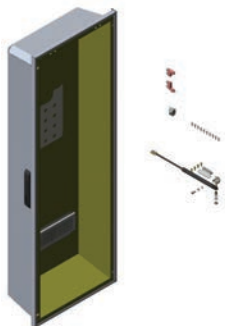
22477 - Kit Repartidor Lateral SR
Completo (Armário Multi-serviços)

*22477 - Kit Repartidor Lateral SR
Completo (Armario Multi-Servicios)*



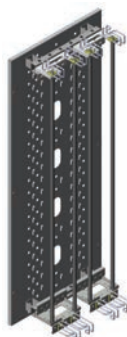
22176 - Kit Repartidor Lateral
(Armário Multi-serviços)

*22176- Kit Repartidor Lateral (Arma-
rio Multi-Servicios)*



28525 - Kit da Porta do Repartidor Lateral
(Armário Duplo/Multi-serviços)

*28525 - Kit de Puerta del Repartidor
Lateral (Armario Doble/Multi-servi-
cios)*



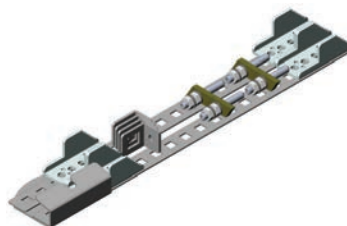
26871 - Kit do Repartidor Lateral
Outdoor Duplo 21U

*26871 - Kit de Repartidor Lateral
Outdoor Doble 21U*



14430 - Sub-Bastidor Multifunção
Armário ME/VP ALU

*14430 - Sub-Bastidor Multifunción
Armario ME/VP ALU*

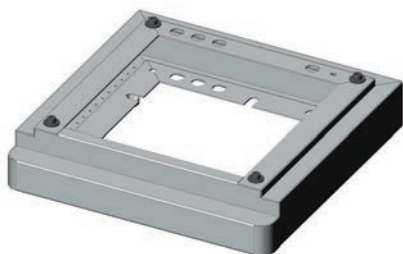


22838 - Kit Fixação Poste

22838 - Kit Fijación Poste

Acessórios

Accesorios



26441 - Kit do Pedestal

26441 - Kit de Pedestal



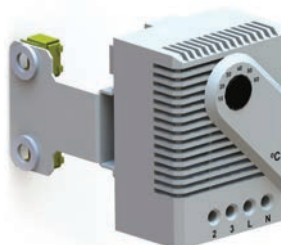
26377 - Kit da Tapa de Fundo

26377 - Kit de Tapa de Fondo



00008 - Ventilador 48VDC

00008 - Ventilador 48VDC



37728 - Termostato Control
Aquecedores 0°- 60° NF

37728 - Termostato Control
Calentadores 0° - 60° NF



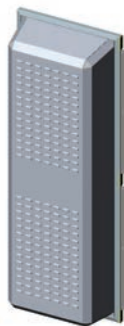
22475 - Kit Ferragens p/ repartidor SR
(Armário Multi-serviços)

22475 - Kit Hardware para repartidor
SR (Armario Multi-Servicios)



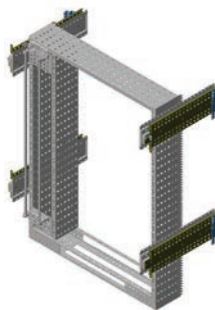
26820 - Kit 2x19" (Armário MS)

26820 - Kit 2x19" (Armario MS)



22476 - Sistema de Ar Condicionado

22476 - Sistema Aire Acondicionado



22473 - Kit Ferragens p/ Sistema de Comutação
S12 e EWSD (Armário Multi-serviços)

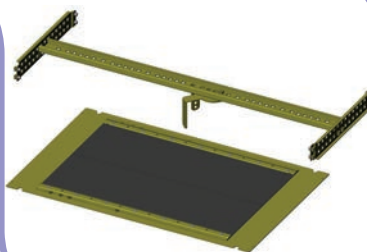
22473 - Kit Hardware para sistema
de conmutación S12 y EWSD
(Armario Multi-Servicios)

Acessórios

Accesorios



31854 - Porta Ventiladora
31854 - Puerta Ventiladora

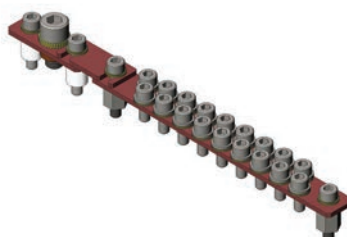


22474 - Kit Ferragens p/ Encapsulamento
(Armário Multi-serviços)
*22474 - Kit Hardware para Encapsulamiento
(Armario Multi-Servicios)*



31051 - Limitador de abertura de porta
(contentores)

*31051 - Limitador de abertura de puerta
(contenedores)*



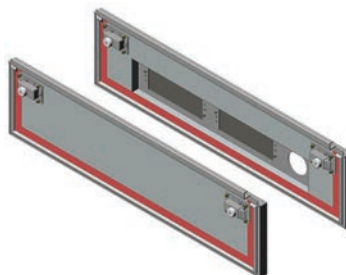
21841 - Kit da barra de terra com link amovível 18
apertos M6 mais 1 M8 em cobre com duas fixações
isoladas mais duas condutoras (montagem em outdoors)

*21841 - Kit de regleta de terra com link móvel 18
conectores M6 más 1 M8 en cobre con 2 fijaciones
aisladas más 2 conductoras*



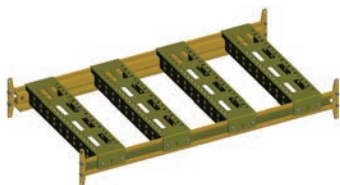
22478 - Kit Adaptadores Verticais-1conj. Esq.
+ 1 conj. Dir.- (Armário Multi-serviços)

22478 - Kit Adaptadores Verticales -1 conj.
Esq. + 1 conj. Dir. - (Armario Multi-servicios)



34472 - Kit Lateral Reversível
Inferior Outdoor TDT 42U

34472 - Kit Lateral Reversible Inferior
Outdoor TDT 42U



29055 - Kit Apoio de Racks
29055 - Kit Apoyo de Racks



22481 - Kit do Detector de Porta Aberta
22481 - Kit Detector de Puerta Abierta

Notas

Apunts

[illegible]



SALEMO & MERCA



Bastidores Indoor:

Matriz de Codificação

Dimensões

Vantagens

Aplicações

Principais Componentes

Acabamento

Porta em Rede

Porta em Vidro

Porta em Chapa

Painéis Removíveis

Sistema Basculante

Sistema Fixo

Bastidores indoor - Detalhe

Bastidores Indoor:

Matriz de Codificación

Dimensiones

Ventajas

Aplicaciones

Principales Componentes

Acabado

Puerta en Red

Puerta en Cristal

Puerta en Chapa

Paneles Removibles

Sistema Basculante

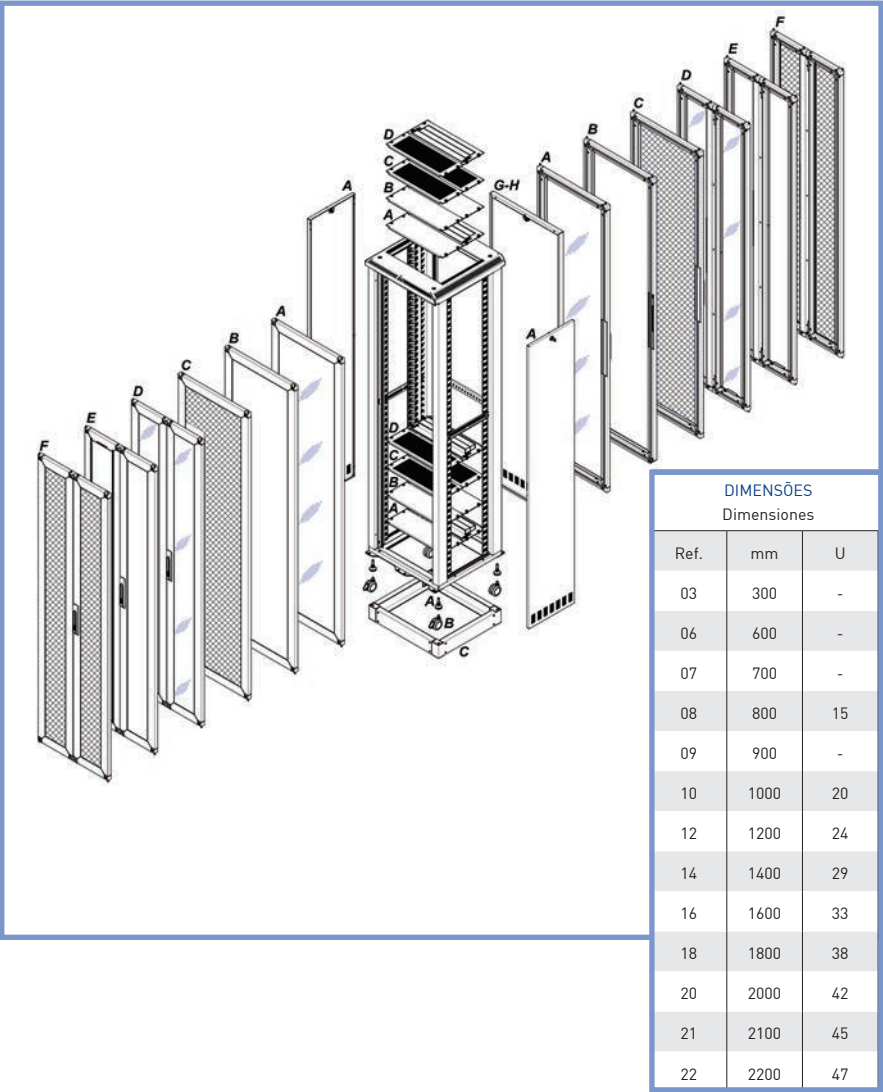
Sistema Fijo

Bastidores Indoor - Detalle

Matriz de Codificação

Matriz de Codificación

19'' 21''



CONSTRUA O SEU PRÓPRIO BASTIDOR DE PAVIMENTO

CONSTRUYA SU PROPIO BASTIDOR DE PAVIMENTO

TIPO Tipo	ALTURA Altura	LARGURA Anchura	PROFUNDIDADE Profundidad	PORTA FRONTAL Puerta frontal	PORTA / PAINEL POSTERIOR Puerta/Panel Posterior	PAINEL LATERAL ESQ. Panel Lateral Izquierdo	PAINEL LATERAL DRT. Panel Lateral Derecho	TECTO Techo	BASE Base	CHÃO Tierras	CÔR Color	FECHADURA Cerradura
P	I											
0	8	0 6	0 3	A	A	A	A	A	A	A	B	A
1	0	0 7	0 6	B	B			B	B	B	C	B
1	2	0 8	0 7	C	C			C	C	C	D	C
1	4	0 9	0 8	D	D			D	D			D
1	6	1 0	0 9	E	E							
1	8		1 0	F	F							
2	0				G							
2	1				H							
2	2											

☐ - Medidas sob consulta.
 Medidas previa consulta.

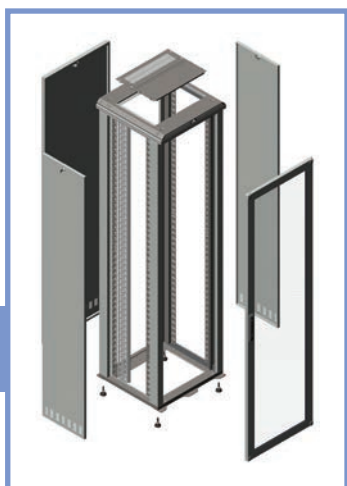
X - Não aplicável ou não leva.
 No aplicable o no lleva.

COMPONENTES Componentes	CONSTITUIÇÃO Constitución	REF. Ref.
PORTA FRONTAL <i>Puerta frontal</i>	ÚNICA VIDRO <i>Única vidrio</i>	A
	ÚNICA CHAPA <i>Única chapa</i>	B
	ÚNICA REDE <i>Única red</i>	C
	DUPLA VIDRO <i>Doble vidrio</i>	D
	DUPLA CHAPA <i>Doble chapa</i>	E
	DUPLA REDE <i>Doble red</i>	F
PORTA / PAINEL POST. <i>Puerta/Panel Posterior</i>	ÚNICA VIDRO <i>Única vidrio</i>	A
	ÚNICA CHAPA <i>Única chapa</i>	B
	ÚNICA REDE <i>Única red</i>	C
	DUPLA VIDRO <i>Doble vidrio</i>	D
	DUPLA CHAPA <i>Doble chapa</i>	E
	DUPLA REDE <i>Doble red</i>	F
	PAINEL CHAPA <i>Panel chapa</i>	G
	PAINEL CHAPA PERF. <i>Panel chapa perforado</i>	H
PAINEL LAT. ESQ./DRT. <i>Panel Lateral Izquierdo/Derecho</i>	CHAPA <i>Chapa</i>	A

COMPONENTES Componentes	CONSTITUIÇÃO Constitución	REF. Ref.
TECTO <i>Techo</i>	P. CABOS / PNL. CEGO <i>Pasa cables / panel ciego</i>	A
	PNL. CEGO / PNL. CEGO <i>Panel ciego</i>	B
	PNL. VENT. / PNL. VENT. <i>Panel ventilado</i>	C
	P. CABOS / PNL. VENT. <i>Pasa cables / panel ventilado</i>	D
BASE <i>Base</i>	P. CABOS / PNL. CEGO <i>Pasa cables / panel ciego</i>	A
	PNL. CEGO. / PNL. CEGO <i>Panel ciego</i>	B
	PNL. VENT. / PNL. VENT. <i>Panel ventilado</i>	C
	P. CABOS / PNL. VENT. <i>Pasa cables / panel ventilado</i>	D
CHÃO <i>Tierra</i>	PÉS NIVELADORES <i>Pies niveladores</i>	A
	RODAS <i>Ruedas</i>	B
	PEDESTAL <i>Pedestal</i>	C
CÔR <i>Color</i>	RAL7035 + RAL7042 <i>RAL 7035 + RAL 7042</i>	B
	PRETO <i>Negro</i>	D
	RAL especial a pedido (+10%) <i>RAL a pedido (+10%)</i>	W
FECHADURA <i>Cerradura</i>	CHAVE 333 <i>Llave 333</i>	A
	CHAVE 221 <i>Llave 221</i>	B
	CHAVE 405 <i>Llave 405</i>	C
	BOTÃO <i>Botón</i>	D

Dimensões

Dimensiones



ALTURAS (U's)
Altura (U's)

15

20

24

29

33

38

42

45

47

ALTURAS (mm)
Alturas (mm)

800

1000

1200

1400

1600

1800

2000

2200

PROFUNDIDADE (mm)
Profundidad (mm)

600

700

800

900

1000

CORES
Colores

RAL 7035
RAL 7035

PRETO
Negro

Vantagens

Ventajas

- > Design atractivo
- > Possibilidade de fornecimento em Kit
- > Fácil acessibilidade frontal, lateral e posterior
- > Variedade de soluções modulares com ampla gama de acessórios
- > Ventilação por convecção com possibilidade de ventilação forçada
- > Tecto amovível com possibilidade de adaptar distanciador para aumento da circulação de ar
- > Boa gestão de cablagem, com entradas no tecto, base e painel posterior
- > Intermutabilidade entre a porta e o painel posterior
- > Diseño atractivo
- > Posibilidad de entrega en Kit
- > Fácil accesibilidad frontal, lateral y posterior
- > Variedad de soluciones modulares con amplia gama de accesorios
- > Ventilación por convección con posibilidad de ventilación forzada
- > Techo móvil con posibilidad de adaptar distanciador para aumento de la circulación del aire
- > Buena gestión de cableado, con entradas en el techo, base y panel posterior
- > Intercambialidad entre la puerta y el panel posterior

Aplicações

Aplicaciones

- > Servidores de rede, LAN`s e cablagens informáticas
- > Telecomunicações
- > Radiocomunicações
- > Distribuição de áudio e vídeo
- > Ambientes Industriais
- > Servidores de red, LAN`s y cableados informáticos
- > Telecomunicaciones
- > Radiocomunicaciones
- > Distribución de audio y video
- > Ambientes Industriales

Principais Componentes

Principales componentes

- > Estrutura em aço
 - > Painéis laterais e posteriores ventilados
 - > Porta com vidro temperado, chapa
 - > Tecto ventilado lateralmente
 - > Terminais terra na base e em todos os painéis e portas
 - > Perfis de rack de 19" (em opção 21") com posicionamento variável em profundidade
 - > Porta frontal com fecho de impacto e fechadura ou opção com trancas e fechadura
 - > 4 pés ajustáveis em altura
- > Estructura en acero
 - > Paneles laterales y posteriores ventilados
 - > Puerta con vidrio templado, chapa o chapa perforada
 - > Techo ventilado lateralmente
 - > Terminales a tierra en la base y en todos los paneles y puertas
 - > Perfiles de rack de 19" (en opción 21") con posicionamiento variable en profundidad
 - > Puerta frontal con cerradura de impacto y cerradura u opción con cerradura de impacto y cerradura de bloqueo
 - > 4 pies ajustables en altura

Acabamento

Acabado

- > Pintura electrostática a pó
 - > Perfis interiores electrozincados
 - > Poderão ser efectuadas outras pinturas ou tratamentos sob consulta prévia
- > Paneles y puerta con pintura en polvo electrostática
 - > Perfiles interiores electrozincados
 - > Se puede entregar con otras pinturas y tratamientos previa consulta

Porta em Rede

Puerta en Red



Porta em Vidro

Puerta en Cristal



Porta em Chapa

Puerta en Chapa

Painéis Removíveis

Paneles Removibles



Sistema Basculante

Sistema Basculante



Sistema Fijo

Sistema Fijo



Bastidores indoor - Detalhe

Bastidores Indoor – Detalle



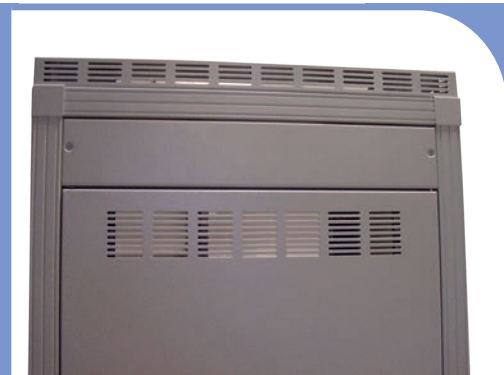
Bastidores indoor - Detalhe

Bastidores Indoor – Detalhe



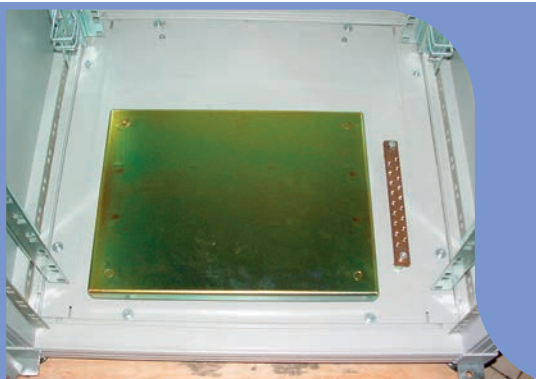
Bastidores indoor - Detalhe

Bastidores Indoor – Detalhe



Bastidores indoor - Detalhe

Bastidores Indoor – Detalhe



Notas

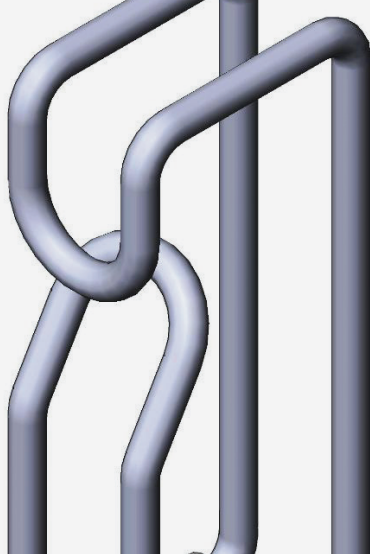
Apuents

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Notas

Apuents

[illegible]

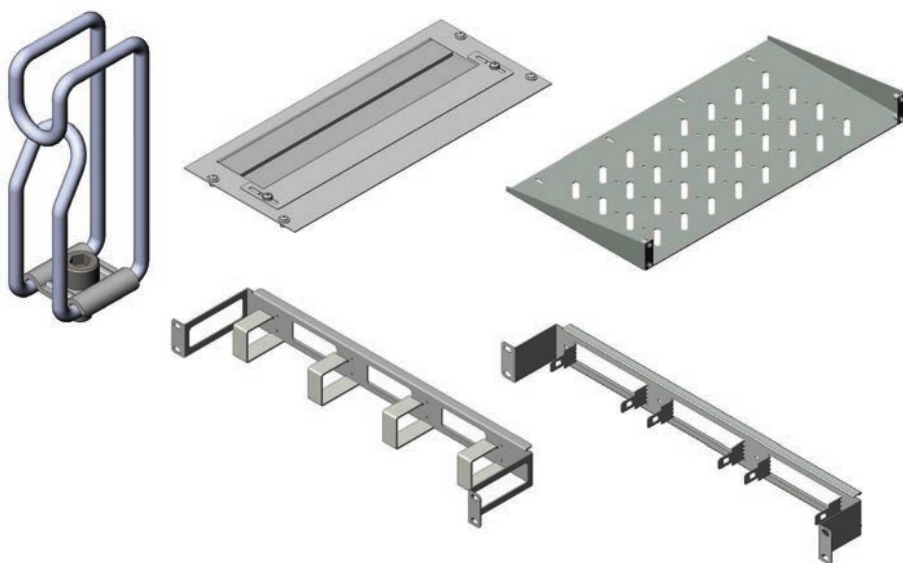


Acessórios dos Bastidores Indoor

Accesorios de Bastidores Indoor

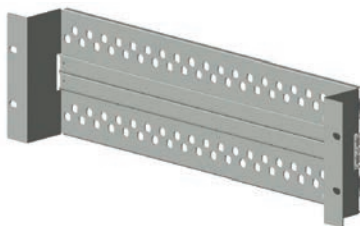
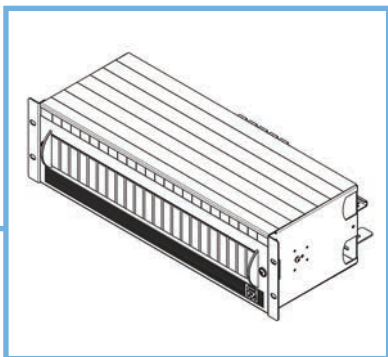
Acessórios

Accesorios



- > Painéis Cegos
- > Painéis Passa-Cabos
- > Encaminhadores de Cabos
- > Tampas
- > Repartidores
- > Gavetas Distribuição de Energia (Power Boxes)
- > Gavetas de Ventilação
- > Kit de Ventilação de Tecto (Armários de Pavimento)
- > Prateleiras
- > Kits de União de Bastidores de Pavimento

- > Paneles Ciegos
- > Paneles Pasa-Cables
- > Forwarders Cables
- > Cubiertas
- > Repartidores
- > Cajones de Distribucion de Energia (Power Boxes)
- > Cajones de Ventilacion
- > Kit de Ventilacion de Techo (Armarios de Pavimento)
- > Plataformas
- > Kits de Union de Bastidores de Pavimento



- > Esteiras de Cabo
- > Travessas
- > Perfis Verticais 19" e 21"
- > Adaptadores 21"/19"
- > Sistemas de Nivelamento e Fixação
- > Réguas de Tomadas
- > Porta Documentos
- > Sistemas de Ligações de Terra
- > Repartidor Coaxial
- > Outros

- > Planchas de Cable
- > Traviesas
- > Perfiles Verticales 19" y 21"
- > Adaptadores 21"/19"
- > Sistemas de Nivelado y Fijacion
- > Regletas de Enchufes
- > Porta Documentos
- > Sistemas de Conexion a Tierra
- > Repartidor Coaxial
- > Otros

Acessórios

Accesorios



19477 - Kit 2 ventiladores
PAPST + Grelhas

*19477 - Kit 2 ventiladores
PAPST + Rejilla*



19480 - Kit 4 ventiladores PAPST
+ Grelhas + Termóstato

*19480 - Kit 4 ventiladores PAPST
+ Rejilla + Termostato*



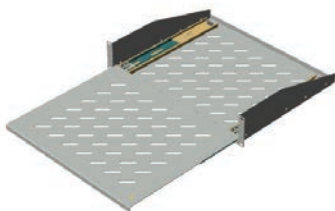
13241 - Gaveta de ventilação 19"1U
3 Ventiladores

*13241 - Cajón ventilación 19" 1U con
3 ventiladores*



11810 - Perfil vertical 19"

11810 - Perfil vertical 19"



13412 - Prateleira extensível 19"x 2U

13412 - Plataforma x 2 U telescópica frontal



13411 - Prateleira 19"x1U

13411 - Plataforma 19"x1U fija 250mm



17677 - Painel cego 19"x2U

17677 - Panel ciego 19"x2U



06189 - Repartidor coaxial 19"x3U

06189 - Repartidor coaxial 19"x3U

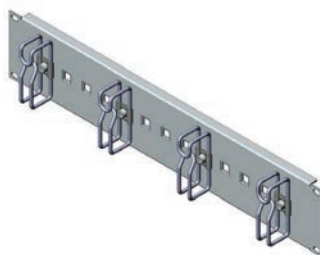
Acessórios

Accesorios



23630 - Painei passa-cabos 19"x 1U
RAL7035 com Escova

*23630 - Panel 19"x1 U Pasa
cables con Cepillo*



13964 - Painei Encaminhador de cabos
19"x2U

13964 - Pasa cables 19" x 2 U



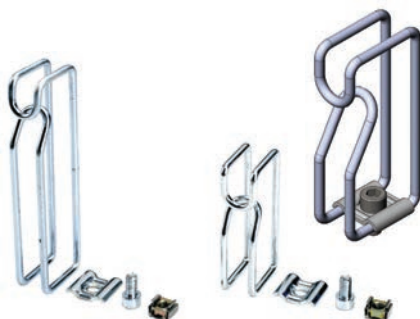
13273 - Repartidor coaxial 19"x1U

*13273 - Repartidor coaxial 19"x1U 10
adaptadores sub D15*



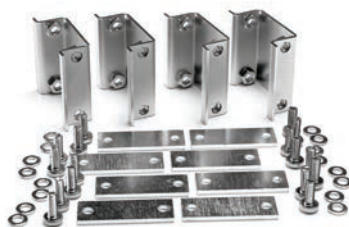
28742 - Travessa lateral longarinas

28742 - Carril lateral



Conjunto de argola
passa-cabos inox

*Pasa cables + Kit de fijación
(Tornillo, Arandela y Tuerca)*



Kit fixação dos bastidores
pavimento (4 unidades)

*Kit fijación dos bastidores
pavimento (4 unidades)*



32202 - Rodas giratórias

32202 - Ruedas giratorias

Notas

Apuents

[illegible]

Sub-Contrato / Proyectos Especiais

Subcontratación / Proyectos Especiales

PROJE

Estructuras para Quadros Eléctricos

Estructuras Para Cuadros Eléctricos Bajo Voltaje



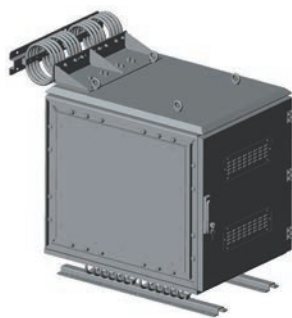
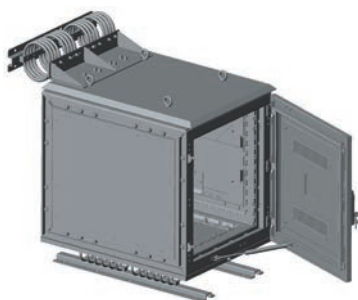
Estruturas Anti-Choque

Estructuras Anti – Choque



Bastidores Especiais Anti-Choque

Bastidores Especiales Anti – Choque



Bastidores Especiais Anti-Choque

Bastidores Especiales Anti – Choque



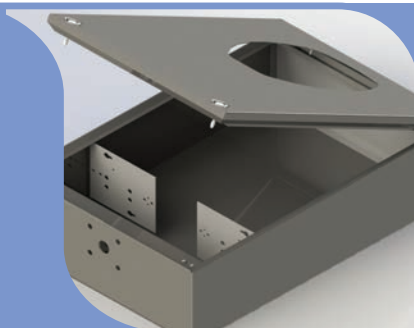
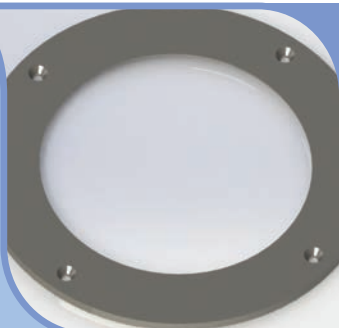
Monoblocos

Monobloques



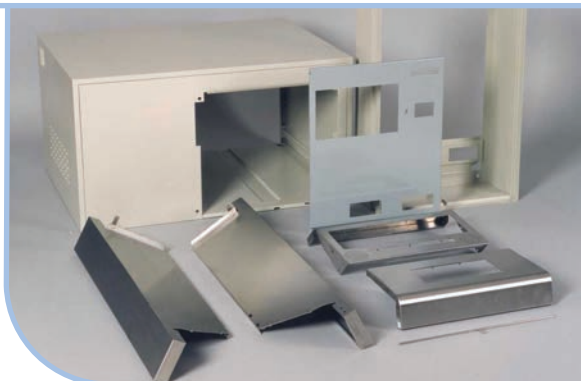
Corte a Laser

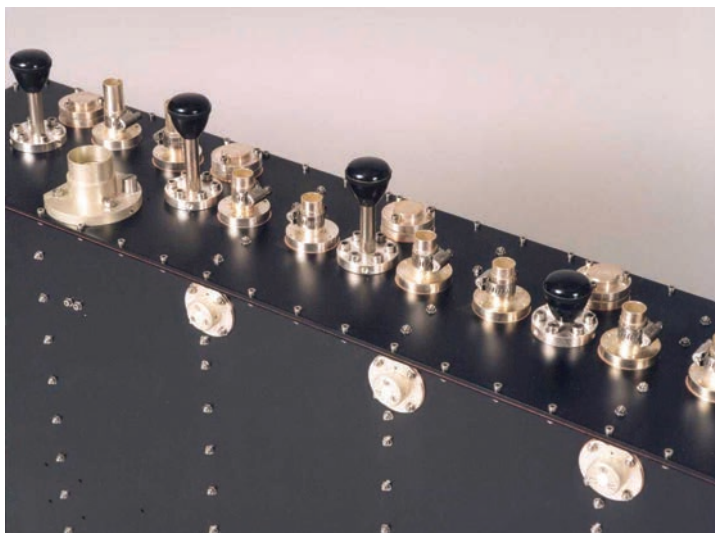
Corte Láser



Proyectos Especiais

Proyectos Especiales





Proyectos Especiais

Proyectos Especiales



Notas

Apuents

[illegible]

Notas

Apuents

[illegible]