



CATÁLOGO DE PRODUTOS





## A EMPRESA

Fundada em Belo Horizonte, Minas Gerais, a SA é uma empresa fabricante de móveis e estruturas de aço. Atua no mercado há mais de 15 anos, com canais de distribuição em todo território nacional, com o objetivo de oferecer produtos de excelência com preço justo. A SA é uma empresa que está em plena expansão. Inaugurou, em 2008, a nova sede, de 40.000m², localizada em Ribeirão das Neves - MG, sendo 25.000m² de área construída. Em 2011, criou a unidade de armazenagem, lançando no mercado as Estruturas Porta Pallets. Opera com máquinas modernas e tecnologia de ponta para entregar produtos nobres, com alta definição estrutural e acabamento exclusivo. A empresa conta com profissionais altamente qualificados e treinados para oferecer um atendimento diferenciado de acordo com o perfil de cada negócio. A SA está em constante crescimento para ser a indústria com as melhores soluções de armazenagem para sua empresa.

**SA**  
Gôndolas de Aço

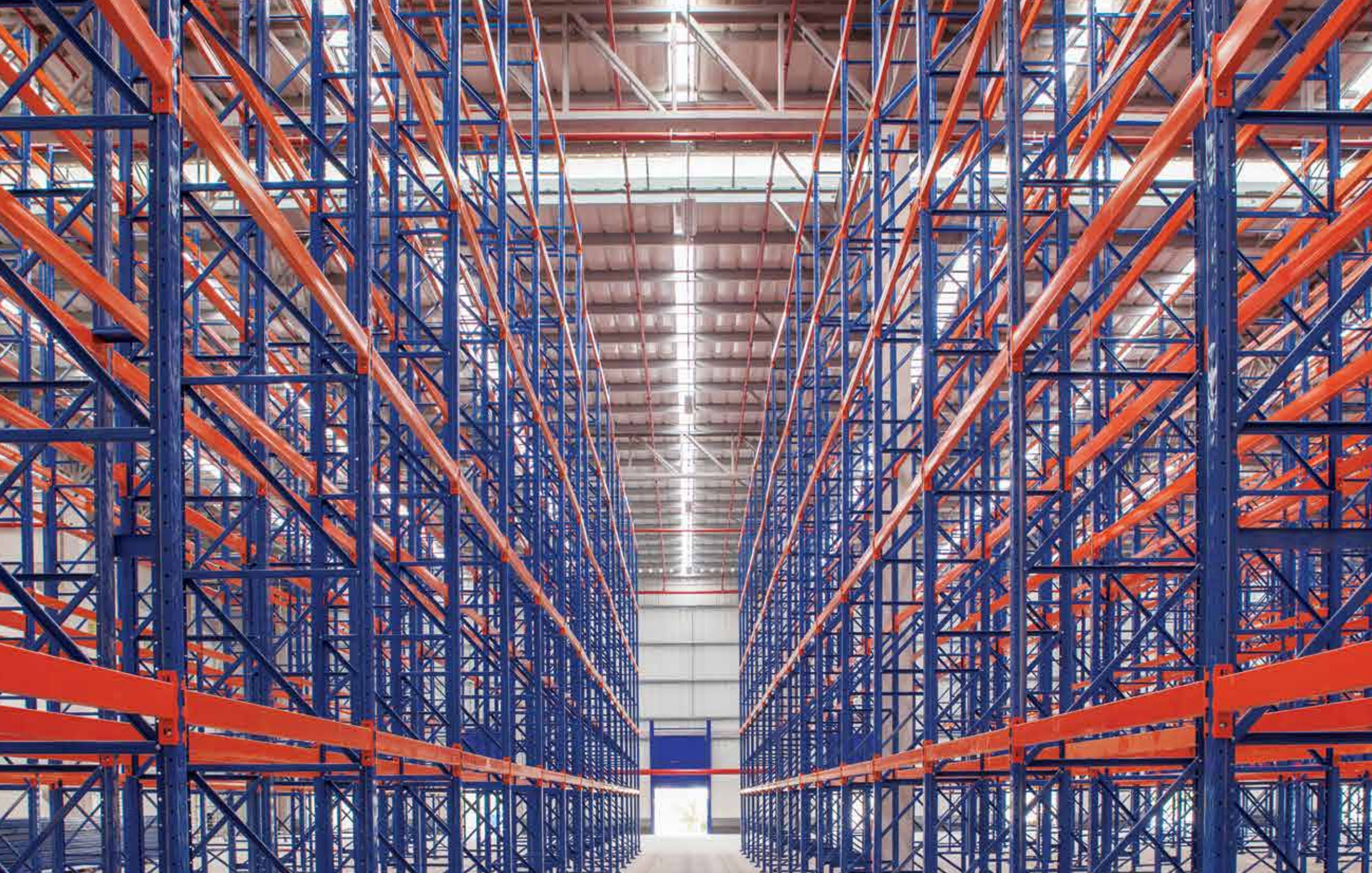
**SA**  
Armazenagem

**SA**  
Móveis de aço

[www.sagrupo.com](http://www.sagrupo.com)  
[vendas@samoveis.com.br](mailto:vendas@samoveis.com.br)  
[orcamento@saarmazenagem.com.br](mailto:orcamento@saarmazenagem.com.br)







## ÍNDICE

Porta Pallets .....	03
Drive-in .....	05
Mini Porta Pallets .....	08
Autosserviço .....	10
Gôndolas Super Plus Luxo .....	12
Gôndolas Super Plus .....	14
Gôndolas New Plus .....	18
Gôndolas de Farmácia New Plus .....	23
Rack .....	24
Aramados .....	26
Acessórios .....	27
Check-out .....	28
Arquivos e Estantes .....	30
Armários .....	31
Roupeiros .....	33

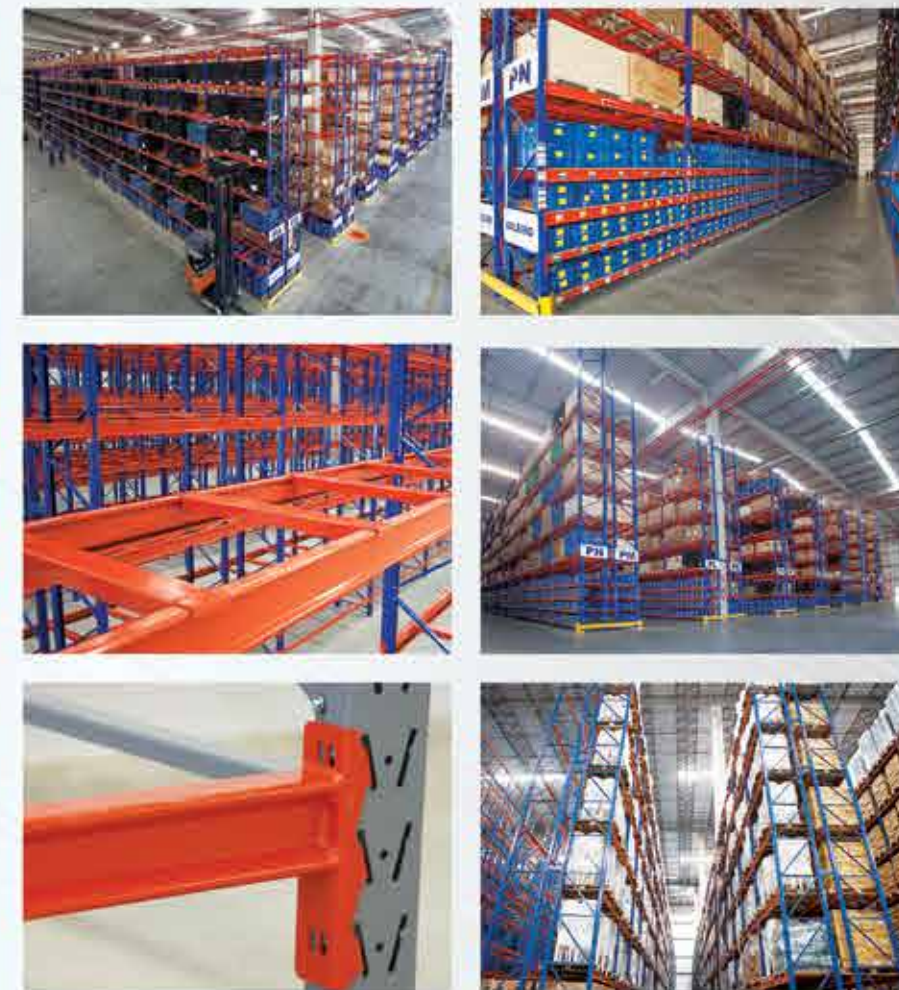




ARMAZENAGEM

## PORTA PALLETS

Estrutura seletiva de armazenagem indicada para a verticalização de produtos paletizados. É composta de longarinas (vigas) reguláveis possibilitando o ajuste de altura, adaptando-se a qualquer tipo de carga com variedade de itens e volumes de cada projeto. Através do conceito First In, First Out (FIFO), este sistema facilita o processo de localização, separação entrada e saída de produtos paletizados. A estrutura é utilizada, inclusive, em áreas de picking, cargas containerizadas, armazenagem de tambores e porta bobinas.



IMAGENS PORTA PALLETS



A SA Armazenagem possui uma linha completa de acessórios, possibilitando uma armazenagem mais segura e eficaz.

- Protetores individuais de coluna;
- Protetores de canto e cabeceira;
- Guias especiais para pallets ou cargas containerizadas;
- Stop Pallets.



PORTA PALLET				
LATERAL	ALTURA	LONGARINA	NÍVEIS	CARGA POR PLANO
1000mm	2000mm	1200/2300mm	Base + 2	1200/2000/2400Kg
1000mm	3040mm	1200/2300mm	Base + 3	1200/2000/2400Kg
1000mm	4000mm	1200/2300mm	Base + 3	1200/2000/2400Kg
Fabricamos o projeto de acordo com a necessidade do cliente				

## DRIVE-IN

Estrutura de armazenagem de produtos paletizados com grandes volumes e pequena variedade de itens, onde a carga e descarga ocorrem simultaneamente. Comporta a maior capacidade de armazenagem por metro cúbico, possibilita aparelhar os pallets bloqueados, otimiza o espaço, elimina corredores, permitindo o acesso de empilhadeiras. A estrutura proporciona a eficiente organização e acomodação vertical do estoque, pelo sistema Last In, First Out (LIFO), em que o último produto colocado é retirado primeiro - considerando o estudo e a necessidade de cada cliente.



IMAGENS DRIVE-IN





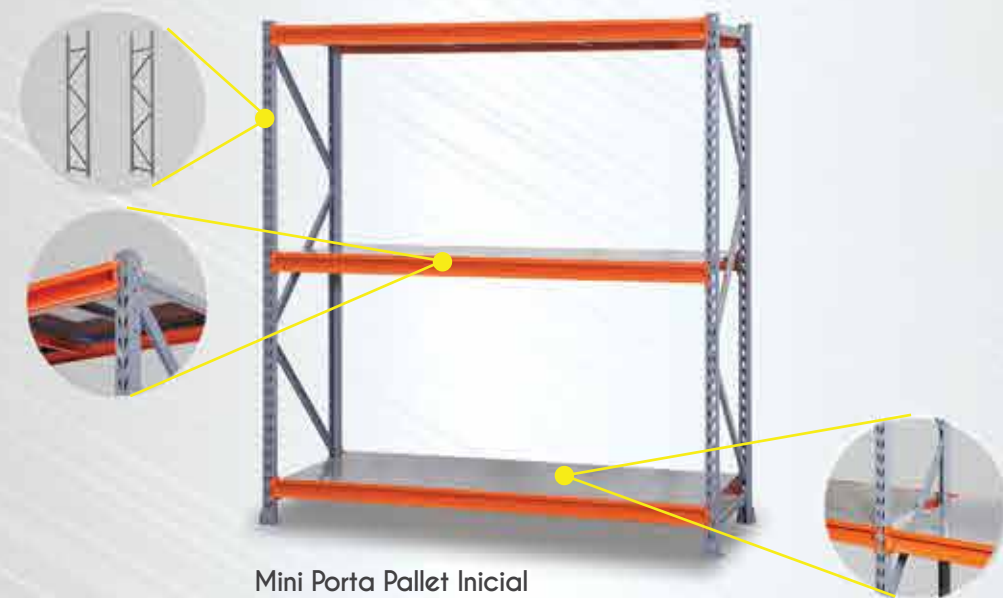
UM NOVO CONCEITO

EM ARMAZENAGEM



# MINI PORTA PALLET

Estruturas de armazenagem indicadas para cargas volumosas e de médio peso acondicionadas manualmente. É composta por longarinas (vigas) que se encaixam nas colunas permitindo a regulagem de altura e o uso de planos metálicos. Trata-se de um sistema versátil, o que permite ser usado em conjunto com mezaninos e pisos intermediários.



PARA MONTAR ESTE  
MINI PORTA PALLET:



- 3 Kit Longarina para Mini Porta Pallets
- 2 Kit Coluna para Mini Porta Pallets
- 3 Kit Bandeja c/ 6 para Mini Porta Pallets



MINI PORTA PALLET				
LATERAL	ALTURA	LONGARINA	NÍVEIS	CARGA POR PLANO
600/800mm	2000/2500/3000mm	1200/1800mm	04/05 ou 06 Níveis	500Kg
Fabricamos o projeto de acordo com a necessidade do cliente				



IMAGENS MINI PORTA PALLETS



# AUTOSSERVIÇO (ATACAREJO)

Modelo de estrutura Porta Pallets com expositor integrado ao varejo. É composto por módulos inferiores utilizados em gôndolas especiais com diversas opções de acessórios para a exposição de produtos e módulos superiores para armazenagem de cargas paletizadas.



IMAGENS AUTOSSERVIÇO



Todas as imagens deste catálogo são meramente ilustrativas. Nos reservamos o direito de alterar os produtos sem aviso prévio.



GÔNDOLAS



# GÔNDOLAS SUPER PLUS LUXO

A linha Super Plus Luxo é a solução perfeita para armazenagem e exposição de cargas pesadas. Além da coluna com espaçamento 25 mm e SLG (Suporte Lateral de Gôndola) com possibilidade de até 03 regulagens das prateleiras (reto, elevado, rebaixado), possui modulação de 1,20m de coluna a coluna. Possui painel duplo com encaixe duplo. A base tem profundidade de 50 cm e suportam carga de até 150 kg e as bandejas possuem profundidade de 40 cm e tem capacidade de carga de até 100 kg. É produzida nas cores branca e preta.



Ponta + Continuações + Ponta



Ponta + Continuação

GÔNDOLAS SUPER PLUS LUXO								
MODELO	ALTURA	MODULAÇÃO	PROF.: BASE	PROF.: BANDEJA	CARGA NA BASE	CARGA NAS BANDEJAS	NIVEIS	CORES
Centro Inicial ou Continuação	1,40/1,75/2,10m	120cm	50cm	40cm	Até 150kg	Até 100kg	Base +03/04/05(Podem ser adicionados níveis avulsos de bandejas)	Branca ou preta
Parede Inicial ou Continuação	1,40/1,75/2,10m	120cm	50cm	40cm				
Ponta de Gôndola Com Podium	1,40/1,75/2,10m	100cm	50cm	40cm				
Ponta 3 Faces	1,75/2,10m	100cm	50cm	40cm	Até 150kg	Band. 45cm 45kg Band. 22cm 30kg	Base +04/05(Podem ser adicionados níveis avulsos de bandejas)	

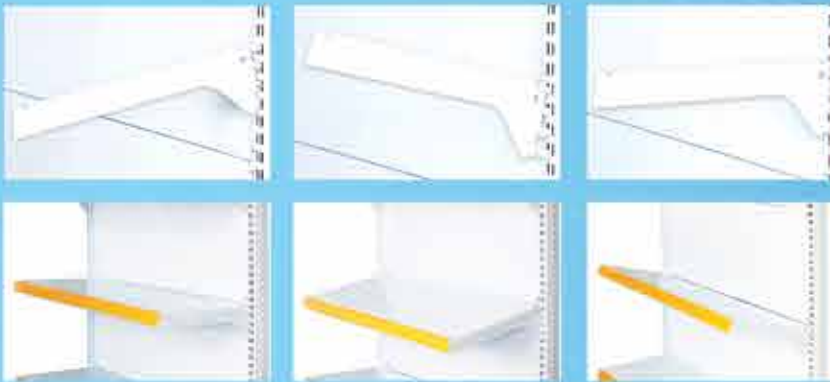
## Fundo Duplo de Encaixe



## Coluna passo 25



Os braços (SLG) permitem a regulagem das bandejas em três posições diferentes, o que facilita a exposição dos produtos de acordo com a conveniência do cliente.





# GÔNDOLAS SUPER PLUS

A linha Super Plus, é a solução adequada para armazenagem e exposição de cargas intermediárias, além da coluna com espaçamento 25 mm e SLG (Suporte Lateral de Gôndola) com possibilidade de até 03 regulagens das prateleiras (reto, elevado, rebaixado), toda de encaixe e com painel deslizante, possui modulação de 1,00m de coluna a coluna. Alturas de 1,40/1,75/2,10m. A base tem profundidade de 50 cm e suportam carga de até 100 kg e as bandejas possuem profundidade de 40 cm e tem capacidade de carga de até 80 kg. É produzida nas cores branca e preta.



Gôndolas Super Plus, Continuações e Pontas com Podium



Gôndolas Super Plus com Cestos



Gôndolas Super Plus Ganchos e Réguas



Gôndolas Super Plus com Cestos/Ganchos e Réguas

GÔNDOLAS SUPER PLUS								
MODELO	ALTURA	MODULAÇÃO	PROF.: BASE	PROF.: BANDEJA	CARGA NA BASE	CARGA NAS BANDEJAS	NIVEIS	CORES
Centro Inicial ou Continuação	1,40/1,75/2,10m	100cm	50cm	40cm	Até 100kg	Até 80kg	Base + 03/04/05 (Podem ser adicionados níveis avulsos de bandejas)	Branca ou preta
Parede Inicial ou Continuação	1,40/1,75/2,10m	100cm	50cm	40cm				
Ponta de Gôndola Com Podium	1,40/1,75/2,10m	100cm	50cm	40cm				

Opções de Porta Etiquetas nas cores amarelo, vermelho, azul e verde.

Fundo único deslizante, não leva parafusos.







# OPÇÕES DE GÔNDOLAS SUPER PLUS NA COR PRETA



Gôndola de Centro



Ponta de Gôndola Podium com Cestos



Continuações + Pontas Podium



Continuações com Acessórios + Pontas Podium



Ponta de Gôndola 3 Faces



# GÔNDOLAS NEW PLUS

A linha New Plus, é a solução ideal para armazenagem e exposição de pequenas cargas, toda de encaixe e com painel deslizante, possui uma coluna perfurada com espaçamento de 25 mm, e SLG (Suporte Lateral de Gôndola) com possibilidade de até 03 regulagens das prateleiras (reto, elevado, rebaixado) o que permite o dobro de opções de regulagem no posicionamento das prateleiras. Possui modulação de 0,95cm de coluna a coluna. Alturas de 1,25/1,40/1,70/2,00m. A base tem profundidade de 40 ou 50 cm e suportam carga de até 45 kg e as bandejas possuem profundidade de 30 ou 40cm e tem capacidade de carga de até 35 kg.



Gôndola de Centro Inicial



Gôndola Parede inicial



Gôndola de Parede Inicial + Continuação



Ponta de Gôndola



Gôndola de Centro com Tela



Gôndola Centro Inicial + Continuação + Ponta com Podium



Gôndola Centro com Tela + Continuação com Tela Sem Bandeja



GÔNDOLAS NEW PLUS								
MODELO	ALTURA	MODULAÇÃO	PROF.: BASE	PROF.: BANDEJA	CARGA NA BASE	CARGA NAS BANDEJAS	NIVEIS	CORES
Centro Inicial ou Continuação	1,25/1,40/1,70/2,00m	95cm	40/50cm	30/40cm	Até 45kg	Até 35kg	Base + 03/04/05 níveis de bandejas (Podem ser adicionados níveis avulsos de bandejas)	Branca
Parede Inicial ou Continuação	1,25/1,40/1,70/2,00m	95cm	40/50cm	30/40cm				
Ponta de Gôndola (Com ou Sem Podium)	1,25/1,40/1,70/2,00m	80/95cm	40/50cm	30/40cm				





Gôndola Centro Tela + Continuação Tela + Ponta com Podium



Gôndola Inicial de Tela + Continuação



Gôndola Centro com Cestos/Réguas e Ganchos



Gôndola Centro com Cestos



Gôndola Centro Inicial com Vassoureiro



Ponta de Gôndola com Podium



Gôndola Centro com Réguas e Ganchos



Gôndola New Plus





Gôndola Inicial Parede



Gôndola Inicial Centro



Gôndola Inicial Centro + Continuação



Canto de Gôndola

# GÔNDOLAS DE FARMÁCIA NEW PLUS

A linha New Plus Farmácia, é a solução de armazenagem indicada para estabelecimentos que necessitam armazenar e expor todo o tipo de medicamentos e pequenas cargas, toda de encaixe e com painel deslizante. Possui uma coluna perfurada com espaçamento de 25 mm, e SLG (Suporte Lateral de Gôndola) com possibilidade de até 03 regulagens das prateleiras (reto, elevado, rebaixado) o que permite o dobro de opções de regulagem no posicionamento das prateleiras. Possui modulação de 0,95 cm de coluna a coluna. Alturas de 1,40/ 2,20m. A base tem profundidade de 30 cm e suportam carga de até 35 kg e as bandejas possuem profundidade de 25 cm e tem capacidade de carga de até 20 kg. Possui três modelos de testeira simples (chapéu), com ou sem iluminação.



Iluminação  
Gôndola de Farmácia  
New Plus



Gôndola de Centro



Gôndola de Parede



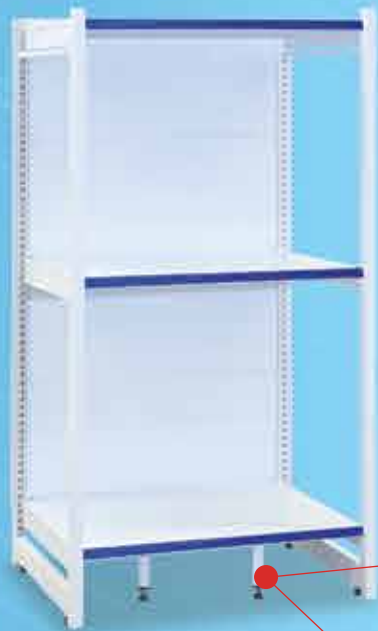
Gôndola de Parede com Testeira

GÔNDOLAS NEW PLUS FARMACIA								
MODELO	ALTURA	MODULAÇÃO	PROF.: BASE	PROF.: BANDEJA	CARGA NA BASE	CARGA NAS BANDEJAS	NÍVEIS	CORES
Centro Inicial ou Continuação	1,40m	95cm	30cm	25cm	Até 35kg	Até 20kg	Base + 03/08 níveis de bandejas (podem ser adicionados níveis avulsos)	Branca
Ponta de Gôndola (Com ou Sem Podium)	1,40m	60cm	30cm	25cm				
Parede Inicial ou Continuação	2,20m	95cm	30cm	25cm				
Parede Inicial ou Continuação com Testeira	2,20m	95cm	30cm	25cm				



# RACK

A linha Rack, é a solução de armazenagem que possui a estrutura reforçada para expor e armazenar produtos pesados. Toda de encaixe e com painel deslizante. Possui uma coluna perfurada com espaçamento de 25 mm, o que permite o dobro de opções de regulação de posicionamento das prateleiras. Possui modulação de 0,95 cm de coluna a coluna. Alturas de 1,70/2,00m. A base e bandejas tem a profundidade de 60 cm. A Base suporta até 400kg e as bandejas suportam até 200kg. É produzida nas cores branca e preta.



Rack Inicial



Rack Inicial + Continuação



Rack Preto Inicial



Rack Preto Inicial + Continuação

RACK								
MODELO	ALTURA	MODULAÇÃO	PROF.: BASE	PROF.: BANDEJA	CARGA NA BASE	CARGA NAS BANDEJAS	NIVEIS	CORES
Rack Inicial ou continuação	1,70/2,00m	95cm	60cm	60cm	Até 400kg	Até 200kg	Base + 02/03 Bandejas (Podem ser adicionados níveis avulsos de bandejas)	Branca ou preta





ARAMADOS



Cesto Empilhável Pequeno  
Alt.: 1,60m  
Comp.: 0,48m



Cesto Empilhável Grande  
Alt.: 1,60m  
Comp.: 0,94m



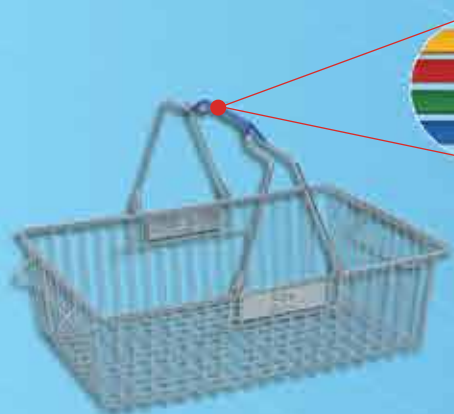
Banca  
80 x 80cm / Alt.: 1,00m  
Alt. da Grade: 25cm



Check stand  
71 x 41cm Alt.: 1,23m



Cesto para Fraldas  
80 x 84cm Alt.: 0,64m



Cesta Supermercado  
c/ Alça Capacidade 16L



Carrinho Superm. desmontável  
Cap.: 110 L / Alt.: 1,00m / Larg: 75cm

ACESSÓRIOS



Cesto 30/40cm  
New Plus



Cesto 40/50cm  
Super Plus/Luxo



Divisórias para cesto



Régua p/ Ganchos  
Gancho Simples/Duplo



Gancho Vassoureiro



Arco Vassoureiro



Bandeja com um reforço



Bandeja para base



Bandeja para Rack com SLG



Aparador em U



Fundo para Gôndola



Pé para Gôndola de Centro  
New Plus



Colunas Gôndola Parede e Centro  
New Plus



Coluna Gôndola Centro Super Plus/  
Luxo



Podium Ponta de Gôndola New Plus



Podium Ponta de Gôndola Super Plus/  
Luxo



Testeira para Gôndola de Farmácia



Porta Etiquetas azul, vermelho, amarelo e verde



# Check-out 2mts/1,5mts

O Check Out, é um equipamento prático, pode ser facilmente montado dos dois lados (direito e esquerdo) de acordo com a adequação do layout e utilização. Dois tamanhos disponíveis sendo 2,00m ou 1,50m. Possui acabamento e design moderno, produzido nas cores branca ou preta, com opções de detalhes (painéis frontais e laterais) nas cores amarelo, verde, azul ou vermelho. É configurado com kit para automação incluindo suporte para monitor, Gaveta para documentos, suporte para leitor de códigos de barras, suporte para teclado.

## kit para automação

Suporte p/ Monitor - Gaveta para Documentos - Suporte p/ Leitor de Código de Barras - Suporte p/ Teclado



Check-out 2m Azul

Check-out 2m Vermelho

Check-out 1,5m Vermelho

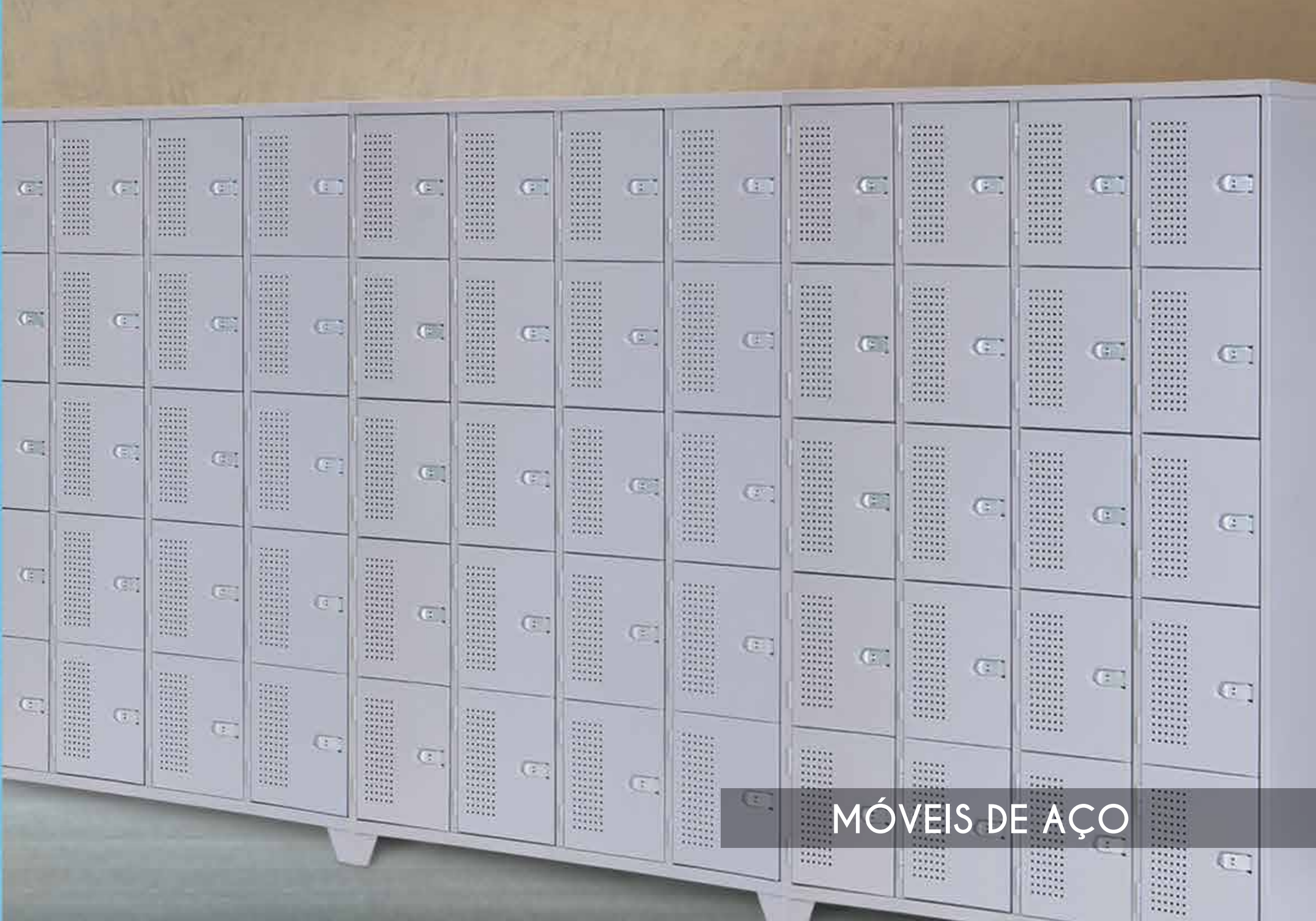


Check-out monta dos dois lados.

Embalagem única!



Todas as imagens deste catálogo são meramente ilustrativas. Nos reservamos ao direito de alterar os produtos sem aviso prévio.



MÓVEIS DE AÇO



# ARQUIVOS

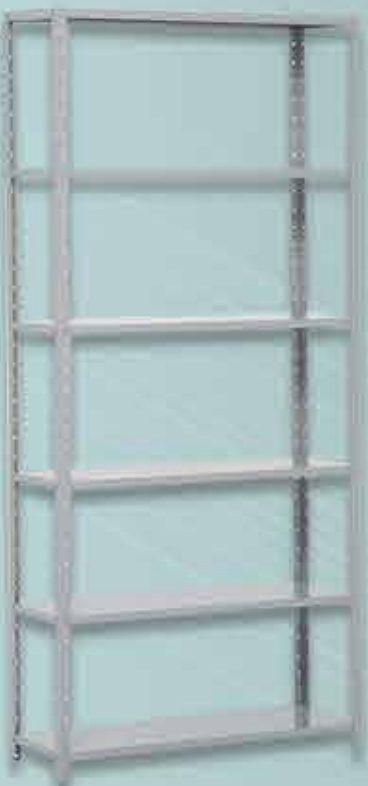
Arquivo de aço com 04 gavetas, cor cinza, com chave, porta etiquetas e puxador.



Arquivo

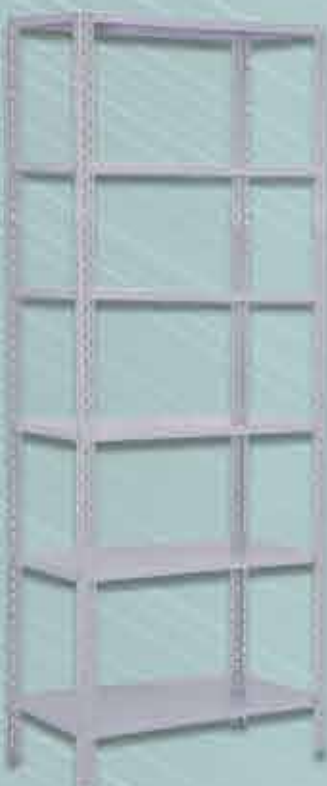
ARQUIVO					
MODELO	CORREDIÇA	CHAPA	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
Curto	rolamento	26	1,325m	0,46m	0,60m
Longo	carrilhão	22	1,325m	0,46m	0,69m
Longo	rolamento	26	1,325m	0,46m	0,69m
Cor cinza					

# ESTANTES



Estante Leve

ESTANTE						
MODELO	CHAPA	COLUNA	BANDEJA	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
Leve	26/22	20	26/22	1,98m	0,92m	0,30/0,40m
Industrial	22	16	22	1,98m	0,92m	0,30/0,40m
Industrial tamanhos especiais				2,50/3,00m	0,92m	0,60m
Cor cinza						



Estante Industrial

# ARMÁRIOS

Armários de duas portas com chave e puxador, podem ser fabricados nas chapas 26, 24 ou 22, cor cinza.



PA-50 Armários de Aço

ARMÁRIOS						
MODELO	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE	CHAPA	ESPECIFICAÇÕES	
PA-50	0,74m	0,70m	0,30m	26/24/22	02 portas com 01 bandeja fixa	chave e puxador
PA- 15	1,53m	0,70m	0,30m	26/24/22	02 portas com 01 bandeja fixa/ 02 portas com 03 bandejas sendo 01 fixa e 02 reguláveis	chave e puxador
PA- 17	1,73m	0,70m	0,30m	26/24/22	02 portas 03 bandejas, sendo 01 fixa e 02 reguláveis	chave e puxador
Cor cinza						



PA- 15 Armários de Aço



PA- 17 Armários de Aço



# ROUPEIROS

Com pitão para cadeado ou fechadura, confeccionados nas chapas 26, 24 ou 22, cor cinza.



PA-90 Armários de Aço



PA-120 Armários de Aço

ARMÁRIOS						
MODELO	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE	CHAPA	ESPECIFICAÇÕES	
PA-90	1,98m	0,90m	0,40m	26/24/22	02 portas com 04 bandeja sendo 01 fixa e 03 reguláveis	chave e puxador
PA-120	1,98m	1,16m	0,40m	26/24/22	02 portas com 04 bandeja sendo 01 fixa e 03 reguláveis	chave e puxador
Cor cinza						



R02 PG Insalubre



R04 PG Insalubre



R01 PG



R02 PG



R04 PP



R04 PG

ROUPEIROS			
MODELO	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
R02 PG INS.	1,95m	0,48m	0,40m
R04 PG INS.	1,95m	0,98m	0,42m
R01 PG	1,95m	0,34m	0,35m
R02 PG	1,95m	0,34m	0,35m
R04 PP	1,95m	0,34m	0,35m
R04 PG	1,95m	0,64m	0,35m
Cor cinza			





R08 PP



R06 PG



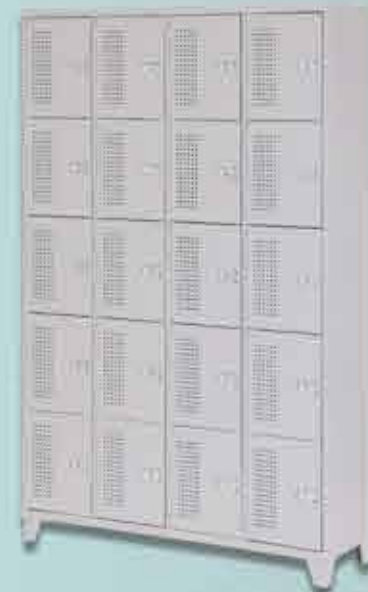
R12 PP



R08 PG



R16 PP



R20 PP

#### ROUPEIROS

MODELO	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
R08 PP	1,95m	0,64m	0,35m
R06 PG	1,95m	0,95m	0,35m
R12 PP	1,95m	0,95m	0,35m
R08 PG	1,95m	1,25m	0,35m
R16 PP	1,95m	1,25m	0,35m
R20 PP	1,95m	1,25m	0,35m
Cor cinza			

Todas as imagens deste catálogo são meramente ilustrativas. Nos reservamos ao direito de alterar os produtos sem aviso prévio.

SA

Gôndolas de Aço

A escolha certa!





**Rod BR 040, km 516, nº 516 - Vereda, Ribeirão das Neves - MG**  
**(31) 3627 1023**  
**[www.sagrupo.com](http://www.sagrupo.com)**



**Convênio**

