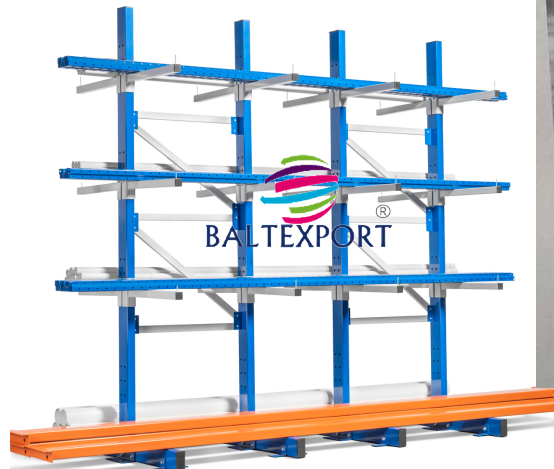




## A Marca

A comercialização soluções para arquivo, armazenamento, exposição, comunicação e apresentação para empresas e comunidades há mais de 26 anos.

Especializada em carga leve, desenvolvemos produtos que respondem às mais diversas necessidades do segmento e de outros que preferiam muitas vezes carga média. Nos últimos 2 anos, a marca decidiu ampliar a sua gama de produtos, lançando 3 novas gamas com olhos postos no futuro e noutros tipos de mercados. Possui agora uma gama de produtos alargada distribuídos por 4 divisões principais:

- > *Carga leve*
- > *Carga média*
- > *Plataformas*
- > *Mezzanines*

Os conceitos principais que distinguem a marca são a versatilidade, resistência e qualidade.

Além dos padrões elevados que a alicerçam, a disponibiliza stocks elevados de toda a sua gama e assegura entregas em 3 dias para o mercado nacional e 8 dias para os principais mercados europeus.

## Know How

O trabalho preciso dos metais, a perfilagem, a cunhagem, a soldadura, o tratamento das superfícies, o desgorduramento, a polvilhação e a cozedura. Estes fatores, aliados à tecnologia de ponta, tornam-nos mais competitivos e perfeitos.

A Inovação contínua, renovação frequente dos nossos sistemas e aposta na qualidade portuguesa fazem-nos crescer de forma sustentada e eficaz.



## A Nossa Equipa

Dispomos de uma equipa jovem e dinâmica, sempre disposta a inovar e a melhorar.

Estamos constantemente em processo de evolução, teste e aperfeiçoamento.

# Certificação e Vantagens



European  
materials  
handling  
federation

Certificação CERI

Garantia de 5 anos

Stock elevado

Montagem fácil e rápida sem parafusos

Elevado número e tipologia de acessórios

Possibilidade de personalização:

- > cores
- > altura
- > profundidade
- > largura
- > número de níveis

*Depois de recebida a encomenda, a mesma será expedida em 3 dias\**

*\* Salvo em casos de ruturas anormais de stock, oscilação cambial ou alterações nos custos de matéria prima extremos.*



## Módulo Inicial e Módulo Seguinte



Módulo Inicial

### Módulo Inicial

*Composto por 4 pilares e prateleiras a partir de 3 níveis (geralmente).  
Utiliza-se normalmente em estantes isoladas ou de apoio.  
Serve de base para a criação de instalações ou montagens de lógica contínua.*



Módulo Seguinte

### Módulo Seguinte

*Composto apenas por 2 pilares e prateleiras a partir de 3 níveis (geralmente).  
Utiliza-se normalmente em instalações personalizadas de continuidade,  
servido ainda para delimitar as dimensões de corredores.  
Em cada módulo seguinte, poupa 2 pilares.*



*Acesso Simples*

*Acesso Duplo*

## Acesso Simples

*Utiliza-se este conceito de arrumação para as estantes encostadas à parede. Normalmente, utilizam-se profundidades mais reduzidas de modo a rentabilizar o espaço de arrumação ao meio da sala.*

## Acesso Duplo

*Utiliza-se este conceito de arrumação para as estantes presentes no meio dos espaços de modo a que se formem corredores onde os objetos arrumados sejam acessíveis de ambos os lados do corredor. Normalmente, utilizam-se profundidades maiores de modo a rentabilizar o espaço de arrumação ao meio da sala.*

# Rng'E

## Estante de carga leve polivalente

Altamente versátil e funcional, apresentando soluções desde o picking ligeiro até ao arquivo especializado. A multiplicidade de combinações entre profundidade, largura e altura permitem satisfazer qualquer necessidade de arrumação.

- > *Peso máximo por nível - até 198kg;*
- > *Número máximo de níveis - até 10;*
- > *Número de profundidades disponíveis - até 9;*
- > *Número de comprimentos disponíveis - até 4;*
- > *Altura máxima - até 3 metros;*
- > *Diferentes tampos:*
- > *Platex, polipropileno alveolar, chapa de aço e rede de aço.*



**Arquivo Morto**



**Lares e  
Hospitais**



**Picking Ligeiro**



**Oficinas  
e Pneus**



**Garrafeiras**



**Materiais de  
Construção**



**Cash & Carry**



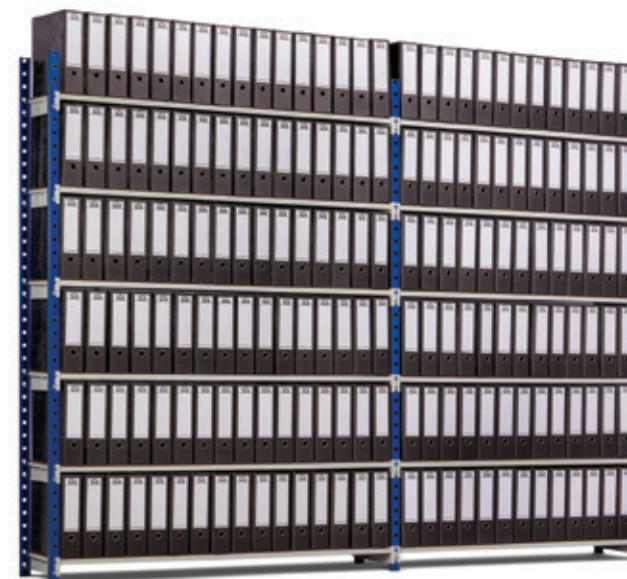
**Armazenistas  
e Cooperativas**



### Rng'E Acesso Simples 126 Caixas de 80mm

*Solução especializada para arquivo-morto.*

*Os seus 340mm de profundidade são a medida correta para comportar caixas de arquivo de 80mm. Os intervalos são configuráveis à medida das caixas. Capacidade para até 126 caixas (7 níveis).*



### Rng'E Acesso Simples 96 Pastas de 90mm

*Solução especializada para arquivo-morto.*

*Os seus 300mm de profundidade são a medida correta para comportar pastas de arquivo de 90mm. Os intervalos são configuráveis à medida das pastas. Capacidade para até 96 pastas (6 níveis).*



Arquivo Morto



Arquivo Morto



### Rng'E Acesso Duplo Caixas de 80mm

*Solução especializada para arquivo-morto.*

*Grande capacidade de arrumação graças à profundidade de 680mm.*

*Os intervalos são configuráveis à medida das caixas. Capacidade para até 252 caixas (7 níveis).*



### Rng'E Acesso Duplo Pastas de 90mm

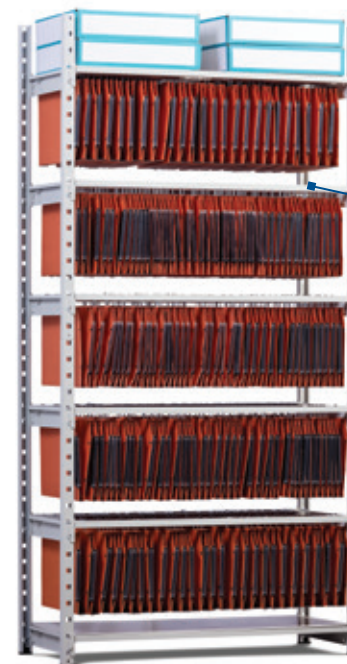
*Solução especializada para arquivo-morto.*

*Ideal para arrumação de grande volumes de pastas em pequenos espaços devido à sua profundidade de 600mm. Os intervalos são configuráveis à medida das pastas. Capacidade para até 192 pastas (6 níveis).*



### Rng'E Acesso Simples Caixas Grandes de Arquivo

*Solução especializada para arrumação de documentos e afins em caixas próprias standard. Disponível nas profundidades de 500mm ou 540mm. Os intervalos são configuráveis à medida das caixas. Capacidade para até 18 caixas (6 níveis).*



### Rng'E Pastas Suspensas c/ Agarras Metálicas

*Pensadas especialmente para arrumação de radiografias. Disponível nas profundidades de 370mm e 500mm. Até 60 pastas por metro linear (5 níveis)*



Arquivo Morto



Arquivo Morto



### Rng'E Pastas Suspensas c/ Agarras Metálicas e Prateleiras Para Pastas

*Pensadas para necessidades variadas de arquivo.  
Disponíveis na profundidade de 370mm. Suportam até 60 pastas por metro linear (5 níveis + base) e 16 pastas por nível, aproximadamente.  
Pilares com perfuração específica.*



### Rng'E Pastas Suspensas c/ Agarras Metálicas

*Pensadas para necessidades variadas de arquivo.  
Disponíveis na profundidade de 370mm. Suportam até 60 pastas por metro linear (6 níveis + base).  
Pilares com perfuração específica.*



## Tubeco

*Uma solução muito económica para arrumação perto do posto de trabalho.  
Montagem por encaixes super simples e rápida  
Disponível na profundidade de 300mm;  
Até 45 caixas de arquivo (6 níveis).*



## Doceco - Expositores de documentos multiusos

*Disponível em acesso simples ou duplo e 3 capacidades diferentes;  
1 foto simples e 1 foto duplo;  
Até 16 documentos A4.*



Arquivo Morto

Rng'E



Arquivo Morto

# Rng'E

## Complementos

### Tampos

Rede de Aço



Platex



Chapa de aço



Polipropileno alveolar



### Laterais





## Complementos

Rodapé



Fundo



Separadores



Posto de Consulta



Placa de sinalização e ligação no topo



Pé de plástico e metálico





Picking Ligeiro



### Rng'E Picking Ligeiro Acesso Simples

*A solução ideal para arrumações de artigos de pequena e média dimensão. A profundidade 400mm é ideal para quem necessita de arrumação encostada à parede. Intervalos configuráveis à medida das necessidades.*



### Rng'E Picking Ligeiro Acesso Duplo

*Solução perfeita para arrumação de picking ligeiro de pequena e média dimensão. Devido às profundidades de 500 ou 1000mm são ideais para arrumação em modo corredor ou para objetos específicos de maior comprimento. Intervalos configuráveis à medida das necessidades. Disponível até 6 níveis*



### Rng'E Picking Ligeiro Acesso Simples Misto

*As prateleiras inclinadas melhoram o acesso ao produto em termos visuais e práticos. Disponível na profundidade 400mm. Os intervalos são configuráveis à medida das necessidades de arrumação. Disponível até 7 níveis.*



### Rng'E Picking Ligeiro Prateleiras Inclinadas

*As prateleiras inclinadas são a solução ideal para arrumação de objetos de pequenas dimensões e melhoram o acesso ao produto em termos visuais e práticos. Disponível na profundidade de 400mm. Até 4 níveis.*



Picking Ligeiro



### Rng'E Porta-Pneus

*Solução especializada para arrumação de pneus. Disponível nas profundidades 400mm ou 500mm. Intervalos configuráveis à medida das necessidades. Até 4 níveis em 2,4mt de altura.*



### Rng'E Porta-Jantes

*Solução especializada para arrumação de jantes. Disponível na profundidade de 400mm. Intervalos configuráveis à medida das necessidades. Até 5 níveis em 2,4mt de altura.*



### Rng'E Acesso Duplo Oficinas

*Soluções com possibilidades diversas de arrumação em acesso simples e duplo, dependendo do volume dos artigos. Profundidades desde 400mm a 800mm. Intervalos configuráveis à medida das necessidades. Desde 5 até 7 níveis.*



### Rng'E Acesso simples misto c/ Prateleiras inclinadas e caixas polipropileno

*Solução específica para arrumação de pequenos componentes e/ou peças. As prateleiras inclinadas melhoram o acesso ao produto em termos de visuais e práticos. Disponível na profundidade de 400mm. Intervalos configuráveis à medida das necessidades. Até 7 níveis.*



### Rang'Eco Porta Cabides

*A solução ideal para arrumação de roupa pendurada. Disponível na profundidade de 600mm. Até 2 níveis em 2,4mt de altura.*



### Rang'Eco Porta Cabides Misto

*A solução ideal para arrumação de roupa pendurada e outros objetos na parte inferior. Disponível na profundidade de 600mm. Até 4 níveis em 2mt de altura.*



### Rng'E Acesso Simples Prateleiras Inclínadas

*Ideal para exposição de calçado ou outros artigos semelhantes. A exposição inclinada facilita a visualização de produtos. Disponível na profundidade de 400mm. Os intervalos são configuráveis à medida das necessidades de exposição. Até 5 níveis de altura.*



### Rng'E Acesso Simples Misto c/ Prateleiras Inclínadas e Fechos Laterais

*Solução elegante para maiores exigências de exposição. A uniformização da cor e a inclusão de fechos laterais conferem-lhe um aspeto mais limpo e sofisticado. As prateleiras inclinadas melhoram o acesso ao produto em termos de visuais e práticos. Disponível na profundidade de 400mm. Os intervalos são configuráveis à medida das necessidades de exposição. Até 6 níveis de altura.*



Lares e  
Hospitais



Garrafeiras



### Rng'E Acesso Simples Misto c/ Prateleiras Inclinadas e Fechos Laterais

*Solução elegante para maiores exigências de exposição. A uniformização da cor e a inclusão de fechos laterais conferem-lhe um aspeto mais limpo e sofisticado. As prateleiras inclinadas melhoram o acesso ao produto em termos de visuais e práticos. Disponível na profundidade de 400mm. Os intervalos são configuráveis à medida das necessidades de exposição. Até 6 níveis de altura.*

Materiais de  
Construção

### Rng'E Materiais de Construção

*Solução desenvolvida para oferecer múltiplas possibilidades de alturas consoante o volume dos objetos a arrumar. Disponível nas profundidades 400 a 800mm. Os intervalos são configuráveis à medida das necessidades. Ajustável em altura de 5 em 5 cm.*



Cash &amp; Carry



### Rng'E Acesso Simples c/ Produtos de Limpeza

*Solução orientada para arrumação de produtos que não exigem muita profundidade de arrumação. Disponível na profundidade de 400mm. Os Intervalos são configuráveis à medida das necessidades. Até 7 níveis de altura.*



Cash &amp; Carry



### Rng'E Acesso Duplo c/ Caixas

*Solução orientada para arrumação de produtos que exigem muita profundidade de arrumação. Capacidade de arrumação até 198 kg por nível e espaço rentabilizado para elevado volume dos artigos a arrumar. Disponível nas profundidades de 600 e 800mm. Intervalos configuráveis à medida das necessidades. Desde 5 até 7 níveis.*



Cash &amp; Carry



### Rng'E Cash & Carries (Evo)

*Especialmente concebidas para instalações que exijam sistemas de segurança com sprinklers. Em caso de incêndio, a água passa através das prateleiras. Disponível nas profundidades de 400 a 800mm. Até 7 níveis de altura.*



### Rng'E Acesso Simples (Evo) c / laterais em rede



### Rng'E Acesso Duplo c/ Caixas de Fruta

*Solução idealizada para armazenamento de produtos com grandes necessidades de espaço em termos de profundidade. Disponível nas profundidades de 400 a 800mm. Os Intervalos são configuráveis à medida das necessidades. Até 7 níveis de altura.*



### Rng'E Acesso Duplo Ferramentas

*Solução orientada para arrumação de produtos que exigem muita profundidade de arrumação. Capacidade de arrumação até 198 kg por nível e espaço rentabilizado para elevado volume dos artigos a arrumar. Disponível nas profundidades de 600 e 800mm. Intervalos configuráveis à medida das necessidades. Desde 5 até 7 níveis.*



Armazenistas  
e Cooperativas

# Rng'E Plus

## Estante de carga leve com capacidade de carga extra

Altamente versátil e resistente. Uma solução inteligente para armazenar mercadorias pesadas e volumosas em pequenos espaços. Grande capacidade de profundidade. Disponível em acesso duplo e simples.

- > Peso máximo por nível - até 303kg;
- > Número máximo de níveis - até 10;
- > Número de profundidades disponíveis - até 9;
- > Número de comprimentos disponíveis - até 4;
- > Altura máxima - até 3 metros;
- > Diferentes tampos: Platex, polipropileno alveolar, chapa de aço e rede de aço.



Oficinas  
e Pneus



Picking Ligeiro



Garrafeiras



Cash & Carry



Materiais de  
Construção



Padarias  
e Panificação



Armazenistas  
e Cooperativas



Oficinas  
e Pneus



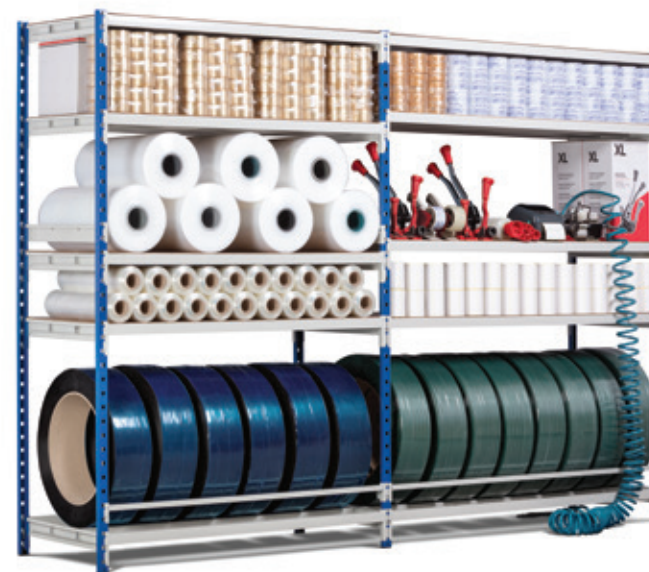
### Rng'E Plus Acesso Duplo c / Peças de Automóveis

*Solução ideal para necessidades de arrumação de cargas mais pesadas sem comprometer o espaço disponível. Disponível nas profundidades de 500 a 1200. Os intervalos são configuráveis à medida dos volumes a arrumar. Desde 3 a 7 níveis de altura.*

Rng'E Plus



Picking Ligeiro



### Rng'E Plus Acesso Duplo c/ Picking Industrial

*Solução ideal para necessidades de arrumação de cargas mais pesadas que substitui muitas vezes a carga pesada com valores de economia elevados. Disponível nas profundidades de 500 a 1200. Os intervalos são configuráveis à medida dos volumes a arrumar. Desde 3 a 7 níveis de altura.*



Garrafeiras



### Rng'E Plus Acesso Simples c/ Caixas de Vinhos

*Solução ideal para necessidades de arrumação de cargas pequenas, mas muito pesadas. A profundidade de 400 permite-lhe arrumação de cargas até 268 kg por nível. Os intervalos são configuráveis à medida dos volumes a arrumar. Desde 3 a 7 níveis de altura.*



Cash &amp; Carry



### Rng'E Plus Acesso Duplo c/ Jerricans

*Solução ideal para necessidades de arrumação de cargas bastante pesadas. A profundidade de 500 permite-lhe arrumação de cargas volumosas até 286 Kg por nível. Permite arrumação de solo antes do primeiro nível. Desde 3 a 7 níveis de altura.*



**Materiais de  
Construção**



### **Rng'E Plus Acesso Duplo c/ Materiais de Construção**

*Solução ideal para necessidades de arrumação de cargas bastante pesadas. A sua versatilidade permite-lhe configurar exatamente os intervalos à medida das suas necessidades e dosear a capacidade de carga. Desde 3 a 7 níveis de altura.*



**Padarias  
e Panificação**



### **Rng'E Plus Sacos e Baldes**

*Solução ideal para necessidades de arrumação de cargas bastante pesadas. Pode configurar os intervalos à medida das suas necessidades. A profundidade de 600 é ideal para arrumações mais exigentes. Tampos em chapa disponíveis. Desde 3 a 7 níveis de altura.*



Armazenistas  
e Cooperativas



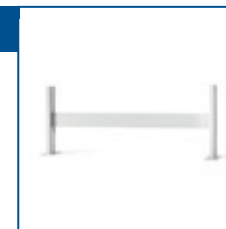
### Rng'E Plus Acesso Duplo c/ Sacos de Ração

*Solução pensada para suportar cargas elevadas, profundas e diversificadas. Desde 3 a 7 níveis de altura.*

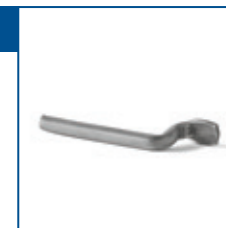
## Rng'E Plus

### Acessórios

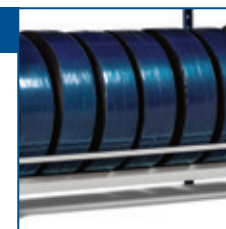
#### Ligação na Base

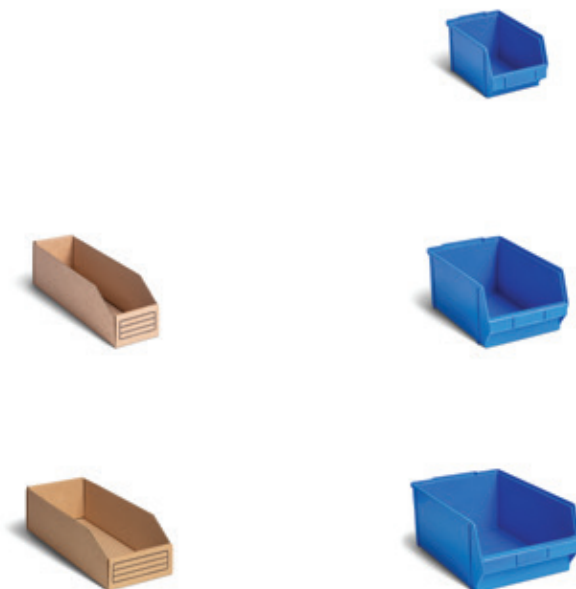


#### Pino de Segurança



#### Batente





### Caixas de cartão para Picking Ligeiro

*Disponíveis em vários  
tamanhos e profundidades:*

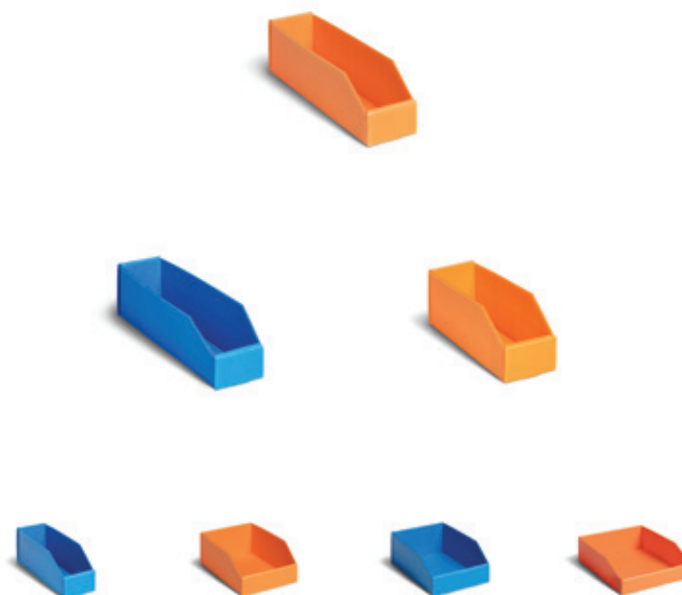
400X100X110  
400X150X110



### Caixas plásticas para Picking Ligeiro

*Disponíveis em vários  
tamanhos e profundidades:*

240X150X128  
330X210X155  
455X307X195



### Caixas em polipropileno alveolar para Picking Ligeiro

*Disponíveis em azul e laranja e em vários tamanhos e profundidades:*

280X90X105 / 280x180x105 / 380x90x105 / 380x180x105 / 380x295x105

## Prtc Z60

### Estante de carga média multiusos

Muito versátil e resistente. Uma solução para armazenar mercadorias muito pesadas e volumosas. A sua viga de 60mm permite um elevado número de níveis e arrumação de materiais muito diversificada.

- > *Peso máximo por nível - até 475kg;*
- > *Número máximo de níveis - até 10;*
- > *Número de profundidades disponíveis - até 6;*
- > *Número de comprimentos disponíveis - até 4;*
- > *Altura máxima - até 5 metros;*
- > *Tampas: aglomerado 16mm, chapa de aço, rede de aço.*



**Oficinas  
e Pneus**



**Picking Ligeiro**



**Materiais de  
Construção**



**Cash & Carry**



**Armazenistas  
e Cooperativas**



Oficinas  
e Pneus



### Prtc Z60 Oficinas

*Possibilidade de arrumação de artigos muito diferenciados, desde peças pequenas a componentes muito volumosos devido à possibilidade de colocação de níveis todos os 5cm e às inúmeras profundidades disponíveis. Resposta eficaz a todas as suas necessidades de arrumação.*

Prtc Z60



### Prtc Z60 Pneus

*Intervalos e profundidades configuráveis à medida dos pneus ou jantes. Dependendo da altura do bastidor, permite arrumação até 5 mts de altura e diversos níveis de pneus ou jantes.*



Picking Ligeiro



### Prtc Z60 Picking

*Maior capacidade de arrumação em comprimento na mesma prateleira. A carga média permite maior fluidez e continuidade na arrumação do picking em grandes instalações. Elevado número de possibilidades de altura, comprimentos e profundidades permitem soluções de acesso simples e duplo.*



Materiais de  
Construção



### Prtc Z60 Materiais de Construção

*Permitem arrumação de produtos muito diferenciados em termos de volume e carga, porque podem ser configuradas mediante as necessidades identificadas. Arrumação desde sacos, caixas e azulejos ou loiças de grandes dimensões.*



Cash &amp; Carry

Armazenistas  
e Cooperativas

### Prtc Z60 Cash & Carries , armazenistas e cooperativas

*Dotadas de elevada capacidade de arrumação e economia de espaço, permitem cargas por nível elevadas até 475kg. Diversas possibilidades de tampos mediante as necessidades de arrumação: aglomerado, chapa metálica ou rede para casos específicos onde haja necessidade de passagem de líquidos extintores de fogos (sprinklers). Elevado número de possibilidades de altura, comprimentos e profundidades permitem soluções de acesso simples e duplo.*



### Bancada de Trabalho Z60 c/ Prateleira

*Para diversas utilizações, como embalagem, preparação de encomendas, posto de trabalho, montagem, triagem ou escritório. Altura regulável e estrutura muito robusta. Pode ser montada com ou sem prateleira inferior.*

## Prtc Z100

### Estante de carga média c/ capacidade de carga extra

Muito resistente. Uma solução para armazenar mercadorias extra pesadas e de grande volume. A sua viga de 100mm permite um espaço muito elevado em termos de prateleiras e um primeiro nível alto para arrumação no solo.

- > *Peso máximo por nível - até 850kg;*
- > *Número máximo de níveis - até 8;*
- > *Número de profundidades disponíveis - até 5;*
- > *Número de comprimentos disponíveis - até 6;*
- > *Altura máxima - até 5 metros;*
- > *Tampos: aglomerado 19mm, chapa de aço, rede de aço.*



**Picking Ligeiro**



**Cash & Carry**



**Materiais de  
Construção**



Picking Ligeiro



### Prtc Z100 Picking Industrial

*Grande capacidade de arrumação em comprimento na mesma prateleira com ainda mais possibilidades de comprimento devido à maior resistência da viga. Até 800kg.*

*Elevado número de possibilidades de altura, comprimentos e profundidades permitem soluções de acesso simples e duplo.*

Prtc Z100



Cash & Carry



### Prtc Z100 Cash & Carry

*Dotadas de extra capacidade de arrumação e cargas por nível.*

*Diversas possibilidades de tampos mediante as necessidades de arrumação: aglomerado, chapa metálica ou rede para casos específicos onde haja necessidade de passagem de líquidos extintores de fogos (sprinklers).*

*Elevado número de possibilidades de altura, mais comprimentos e intervalos maiores entre níveis.*



## Prtc Z100 Materiais de Construção

*Dotadas de extra capacidade de arrumação e cargas por nível.  
Permite a existência de um stock de abastecimento paletizado  
imediatamente abaixo do 1º nível de picking.  
Profundidade até 1,20 mt para colocação de paletes no chão.*

## Acessórios e Componentes

Tampos



Vigas



Encaixe



Travessa de Reforço



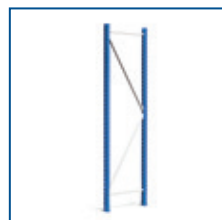
União



Fixação ao solo



Bastidor



Pinos de segurança



Ponte de ligação



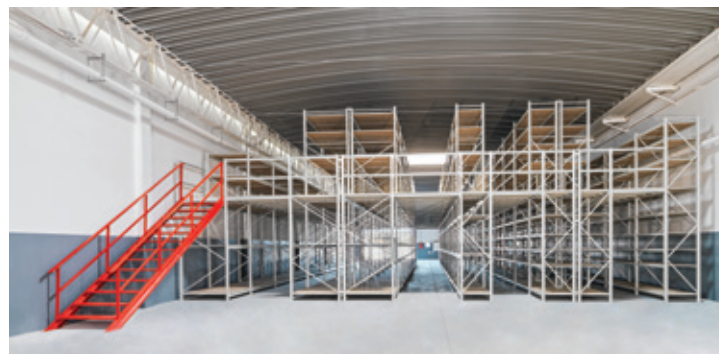
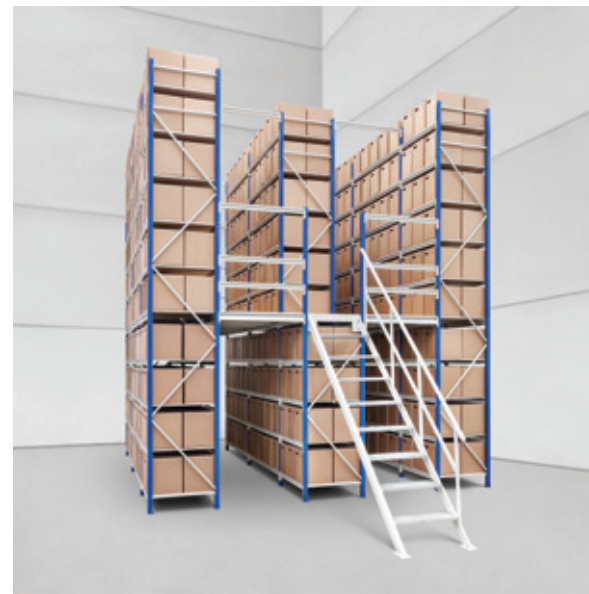


*Exemplo de instalação Rng'E Plus acesso duplo com tampos de chapa de aço.*

# Mezzanine

Solução especializada para arrumação em altura multinível. Permite economia de espaço e arrumação mais centralizada quando o seu espaço de arrumação já parece esgotado. Aproveite ao máximo a volumetria disponível no seu espaço.

- > Disponível em vigas Z60 ou Z100
- > Suporte de piso até 500kg/m2.
- > Disponível com ou sem escada e/ou corrimões



# Plataforma

Solução específica para necessidades de rentabilização de espaços em altura. Permite duplicar a superfície de arrumação disponível. Arrume por baixo e construa um posto de trabalho, *showroom* ou local de reuniões por cima.

- > Disponível em vigas Z60 ou Z100
- > Suporte de piso até 500kg/m<sup>2</sup>
- > Disponível com ou sem escada e/ou corrimões

