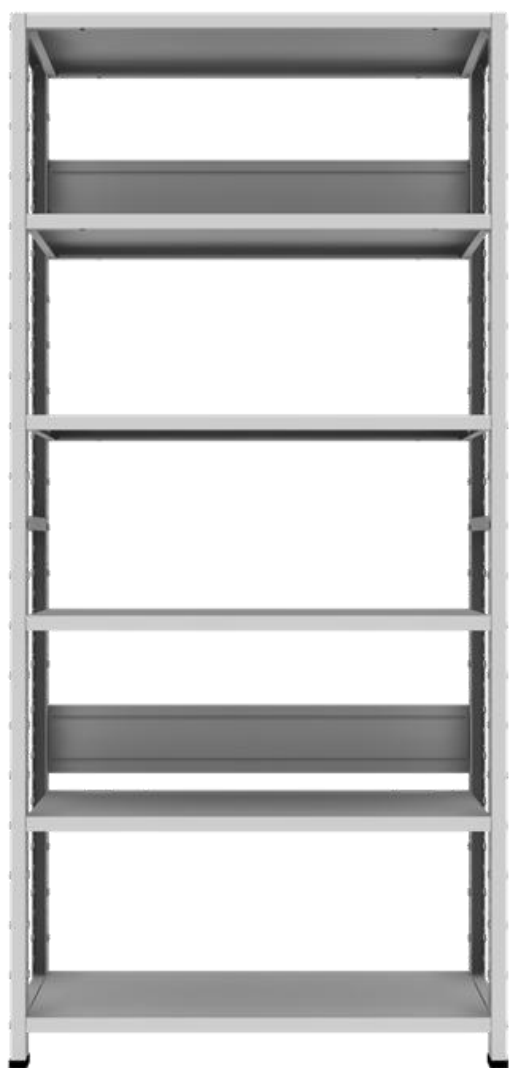


# Estantes Encaixe



**kind**®

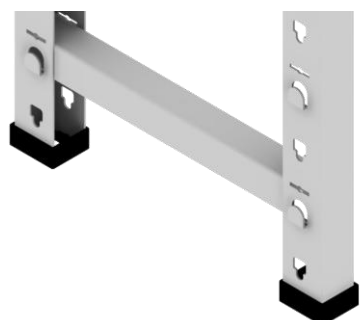
O sistema de estantes de encaixe é um sistema básico de armazenagem manual e arquivo destinado a cargas ligeiras. Devido à sua simplicidade, é fácil alterar os diferentes níveis de armazenagem, indo de encontro às diferentes necessidades do cliente. É um sistema de montagem fácil, visto que o fornecimento contempla apenas bastidores, prateleiras e travamentos, sendo tal como o nome indica, de montagem por encaixe. A modulação de 100mm de encaixe de prateleiras traduz-se igualmente em simplicidade de escolha da distância entre níveis, possibilitando um ampla variedade de soluções de armazenagem. Os seus diferentes acessórios tornam o sistema de encaixe muito versátil. O sistema permite igualmente instalar passarela para acesso aos níveis superiores.



## COMPONENTES

## Bastidor

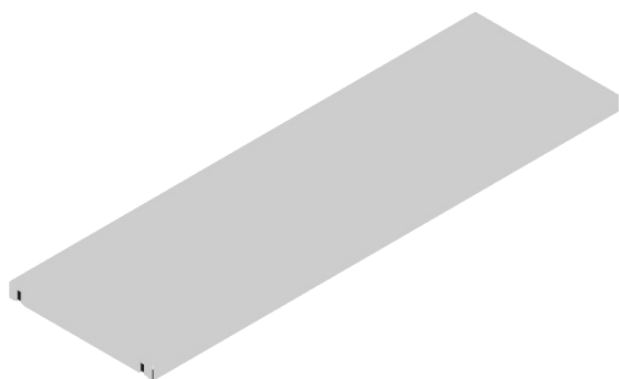
O bastidor de encaixe é formado por dois pilares unidos entre si por travessas soldadas por pontos. Devido às alhetas presentes nos pilares, estas permitem o fácil encaixe das prateleiras e travamentos, possibilitando uma montagem rápida e funcional. Os bastidores podem ter 300, 400, 500 e 600mm de largura, sendo que as medidas mais comuns de altura são 1800, 2100, 2500 e 3000mm.



Medidas comuns	
Largura [mm]	Altura [mm]
300	700
400	1000
500	1300
600	1500
	1800
	2000
	2100
	2300
	2500
	3000

## Prateleira

A prateleira de encaixe foi desenhada para poder encaixar na alheta do pilar do bastidor de encaixe. Devido à configuração de tripla quinagem das abas, esta suporta cargas adequadas para armazenagem global de produtos. Nesta solução de encaixe não existe suporte da prateleira, o que torna a solução de encaixe muito versátil.



### TABELA DE CARGAS

Prateleira	Carga admissível na prateleira [Kg]		
	s/ reforço	c/ 1 reforço	c/ 2 reforços
700x300	100		
700x400	90	250	
700x500	90	200	
700x600			250
1000x300	80		
1000x400	80	220	
1000x500	80	180	
1000x600			250



## Travamento

O travamento de encaixe é utilizado para aumentar a rigidez e estabilidade da estante. É constituído por chapa com furos que possibilitam o encaixe nas alhetas, tornando-se muito versátil a sua montagem.



## Acessórios

As estantes de encaixe possuem uma extensa gama de acessórios, onde se destacam tulas triangulares, blocos de gavetas, amparos, etc.

## Projeto de estantes de encaixe

As dimensões de cada espaço são específicas, devendo ter em conta todas as medidas e características da implantação, tais como pé direito, localização e dimensão de janelas, portas e sentido e amplitude de abertura destas, localização de pilares, circuitos elétricos e outro tipo de obstáculos à implantação, natureza e nivelamento do piso. Ao projetar estantes de encaixe deve-se ter em conta o tipo de carga a armazenar, a carga uniformemente distribuída necessária por cada prateleira, a profundidade da carga, etc. Por vezes o cliente tem apenas uma noção daquilo que pretende. É necessário que toda a informação prestada pelo cliente seja o mais completa possível, de forma a ser possível apresentar uma solução completa que satisfaça todas as exigências deste. É necessário também confirmar todas as condições de acesso para descarga e posterior montagem do sistema proposto.

Todo o material de encaixe é acondicionado com filme para transporte. Em casos especiais em que seja necessário um tipo específico de embalagem, o cliente deverá indicar como pretende, ficando o custo por sua conta. Todos os casos especiais deverão ser estudados caso a caso pelo Gabinete Técnico.

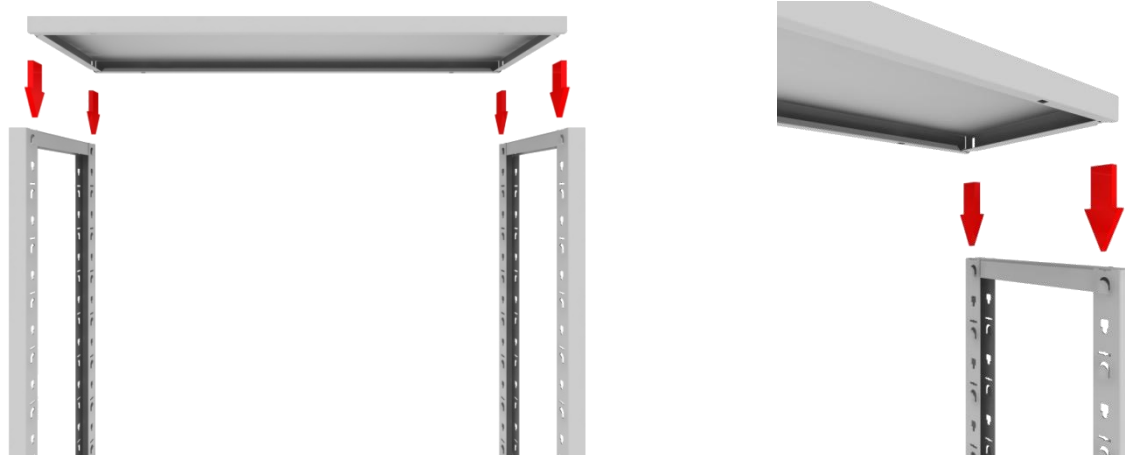


## Montagem de estantes de encaixe

A montagem de estantes de encaixe é feita de forma simplificada, com os componentes a encaixar entre si, proporcionando um sistema simples, estético e de qualidade.

### 1º Passo - Colocação de prateleiras nos bastidores

A montagem das prateleiras é feita por simples encaixe nos bastidores, tal como é mostrado nas figuras abaixo representadas.



### 2º Passo - Colocação dos travamentos nos bastidores

Tal como nas prateleiras, a montagem dos travamentos é feita por simples encaixe nos bastidores, tal como é mostrado nas figuras abaixo representadas.

