

CHECK-LIST

DESCRIÇÃO	Qtde.	Check
MONTAGEM DA COLUNA PP-2		
TRAVA HORIZONTAL PP-2		
TRAVA INCLINADA PP-2		
MONTAGEM DA LONGARINA PP-2		
TRAVESSA PP-2		
PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 1/4"UNC X 2.3/4"		
ROSCA PARCIAL (20 MM)		
PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" UNC		
PORCA SEXTAVADA ZINCADA 3/8" UNC		
PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 3/8" UNC X 3/4"		

Montador: _____ RG de Identificação: _____

Data: ____/____/____

Marcon Indústria Metalúrgica Ltda. – CNPJ: 57.211.997.0001-46

Endereço: Rua Coelho Neto nº 48 – Cep: 17510-013 – Marília/SP - Brasil

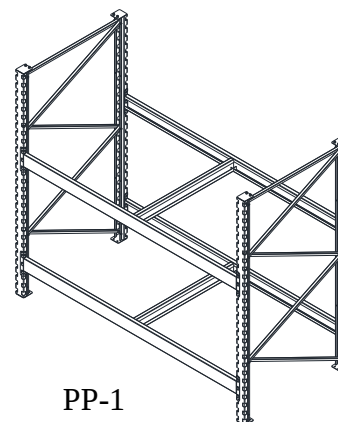
Tel: +55 (14) 3401-2425 - Fax: +55 (14) 3422-3544 - www.marcon.ind.br

TIL MARCON

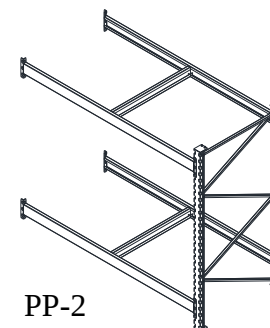
<http://www.marcon.ind.br>



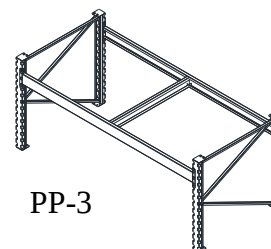
MANUAL DE INSTRUÇÕES PRATELEIRAS PORTA PALETES



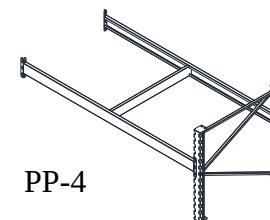
PP-1



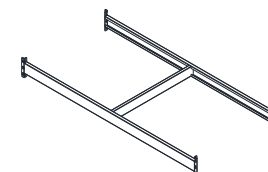
PP-2



PP-3



PP-4



PP-5

PREZADO CLIENTE

- Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual.
- Oriente a todos os usuários do produto sobre as melhores condições, formas e cuidados na sua utilização, garantindo assim, maior tempo de vida útil do equipamento.

Devido ao programa de melhoria contínua da empresa, as especificações e os produtos presentes neste manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio.
As figuras contidas neste manual têm caráter meramente ilustrativo.

SOBRE AS PRATELEIRAS PORTA-PALETES

As Prateleiras Porta-Paletes da Marcon, foram projetadas para facilitar a organização vertical de pequenos e médios estoques. Suas versáteis extensões proporcionam a construção vertical de prateleiras para paletes e otimizam os espaços de armazenamento de itens.

O Módulo Porta-Paleta PP-1, é de fácil montagem, possui ampla capacidade de armazenamento de carga e sua resistente estrutura é em aço carbono.

A extensão lateral porta-paleta PP-2 possui duas prateleiras e os encaixes laterais são fáceis de acoplar ao Módulo PP-1.

O Módulo de Extensão Superior Porta-Paleta PP-3 possui uma prateleira e os encaixes da base são facilmente acopláveis ao Módulo PP-1.

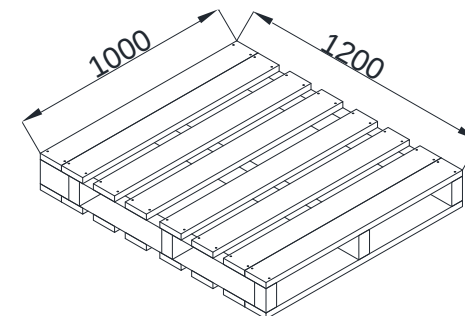
A Extensão Lateral Superior Porta-Paleta PP-4 possui uma prateleira e os encaixes da base e da lateral são facilmente acopláveis ao PP-1.

A Prateleira Estante Porta-Paleta PP-5 possui resistentes pontos encaixes que são facilmente acopláveis às colunas.

PALETES PBR-16

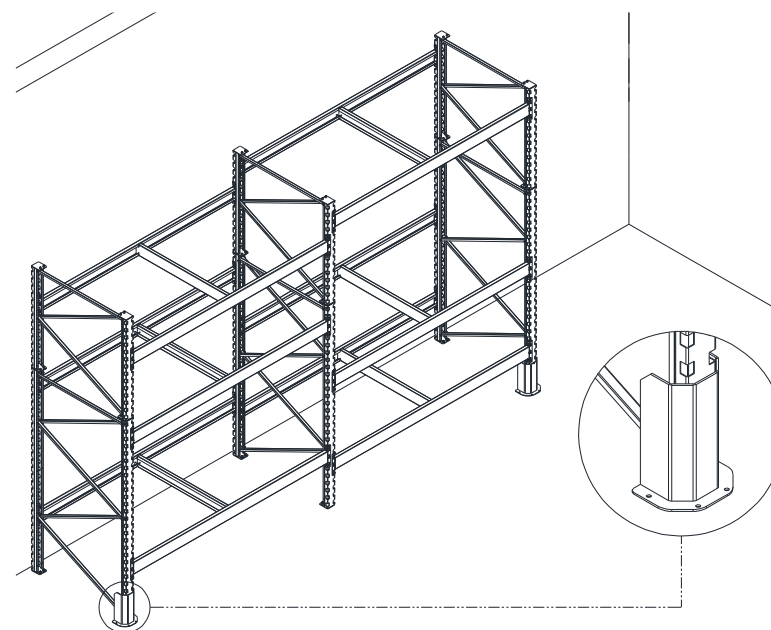
- Para um melhor uso da Prateleira indicamos usar paletes PBR-1 por ser um modelo intercambiável.

Dimensões
 Largura: 1.200 mm (+0/-5);
 Comprimento: 1000 mm (+0/-5);
 Altura: 99 mm (+4/-5) mm;
 Faces para entrada de garfos: 4;
 Altura para entrada de garfos: 100 mm;



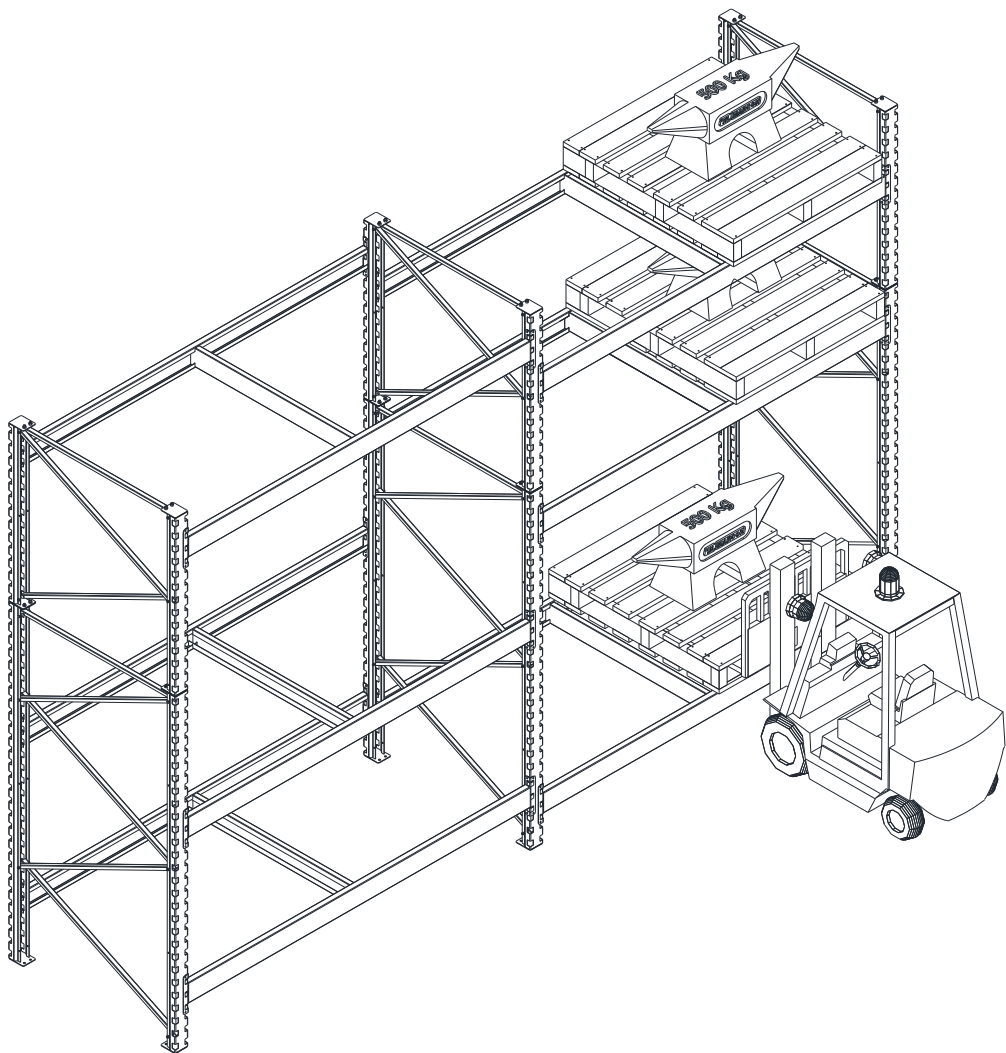
OPÇÃO DE SEGURANÇA - PROTETOR PARA COLUNAS PP-6

O **PP-6** é o **protetor para as colunas dos porta paletes**. Ele possui pontos para fixação em superfícies que são de fácil instalação e essenciais para auxiliar na segurança das prateleiras do seu armazém/estoque, afinal o PP-6 protege as colunas da prateleira.



ARMAZENAMENTO

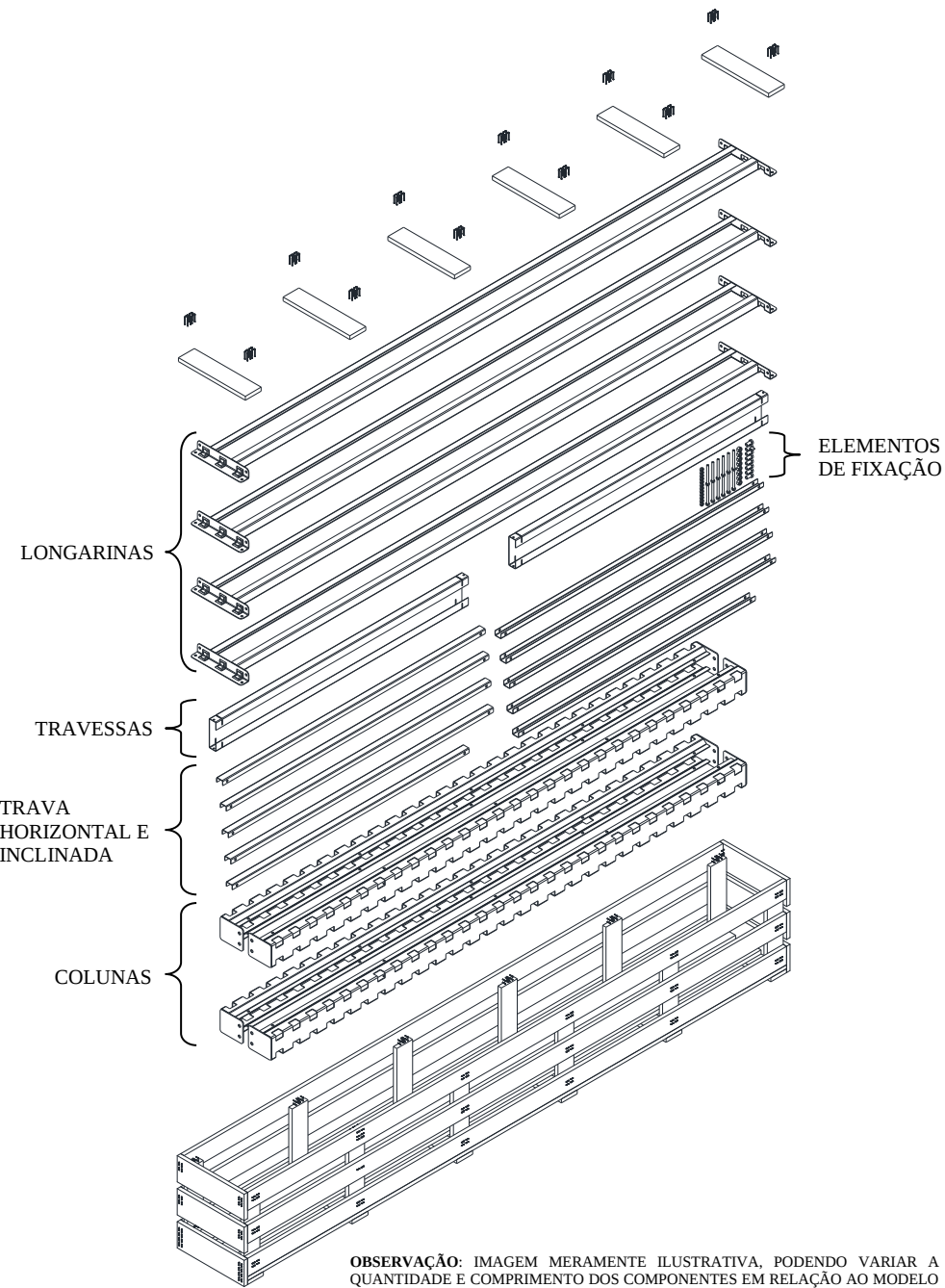
- Cada nível de prateleira possui a capacidade de suportar uma carga de até 500kg.



COMPONENTES DA EMBALAGEM

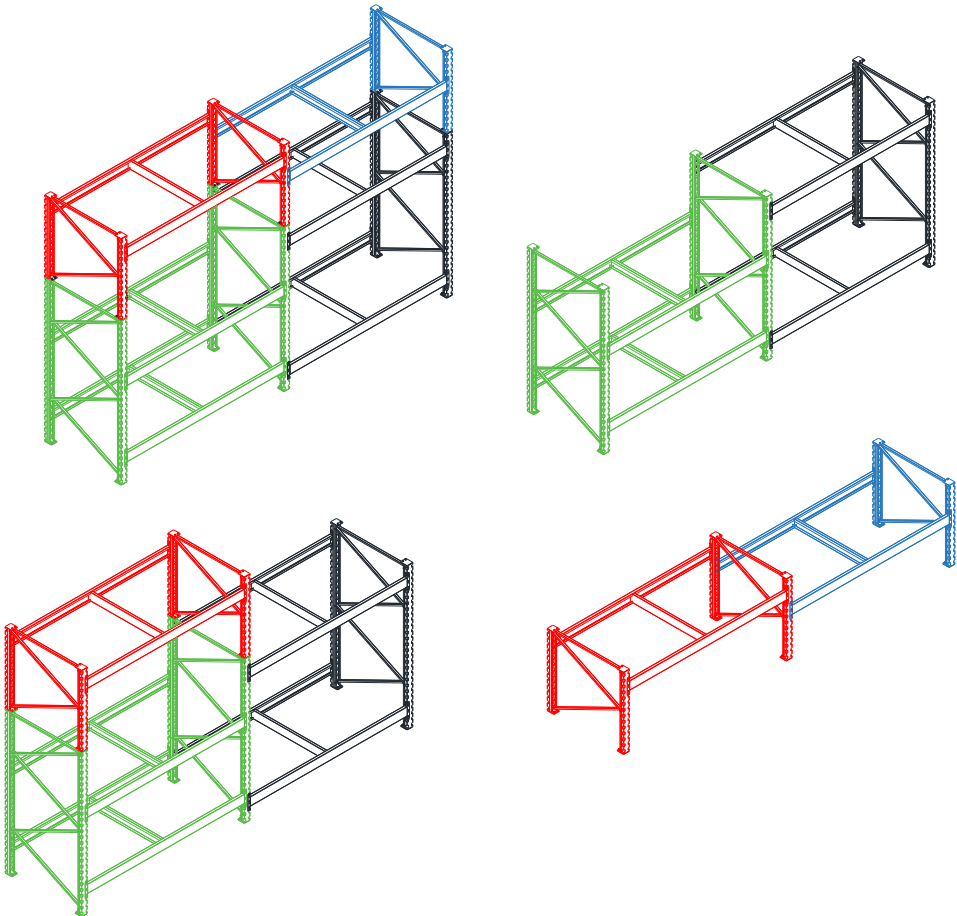
- Antes de começar a montagem, verifique se a embalagem contém a quantidade exata de todos os componentes conforme check-list abaixo de acordo com o seu modelo.

DESCRIÇÃO	PP-1	PP-2	PP-3	PP-4	PP-5
COLUNA	04	02	04	02	00
TRAVA HORIZONTAL	02	01	02	01	00
TRAVA INCLINADA	08	04	04	02	00
LONGARINA	04	04	02	02	02
TRAVESSA	02	02	01	01	01
PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 1/4"UNC X 2.3/4"	12	06	08	04	00
PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" UNC	12	06	08	04	00
PORCA SEXTAVADA ZINCADA 3/8" UNC	08	04	08	04	00
PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 3/8" UNC X 3/4"	08	04	08	04	00



MODOS DE MONTAGEM

- Essas são algumas ideias de montagem, podendo surgir outros tipos dependendo de sua necessidade.

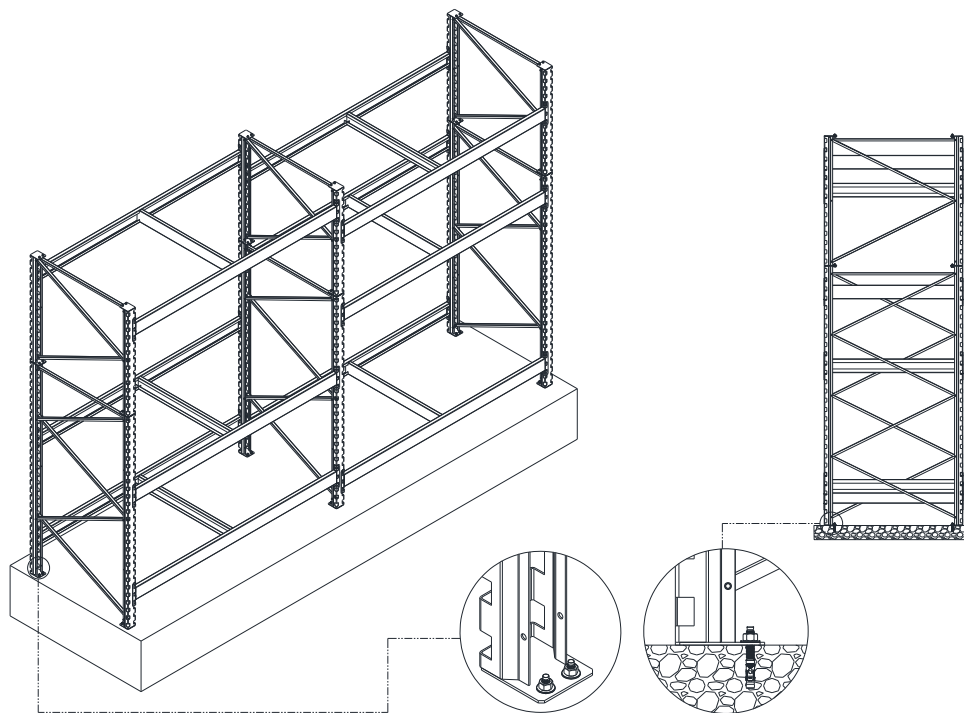


LEGENDA

- PP-1
- PP-2
- PP-3
- PP-4

RECOMENDAÇÕES

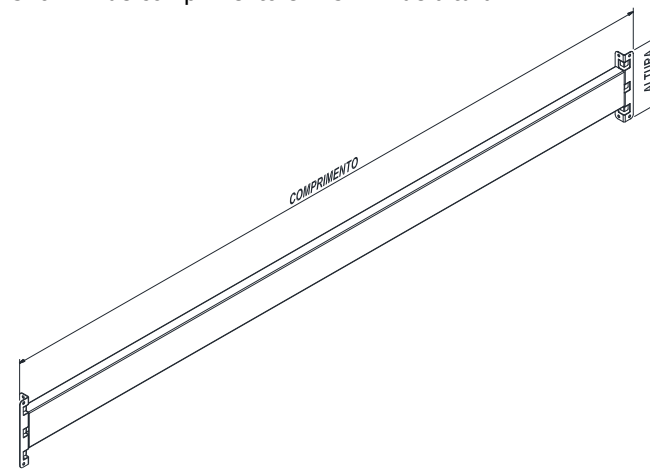
- Com a prateleira montada o primeiro passo é fixá-la ao chão usando dois parafusos Parabolt 3/8" na base de cada coluna, tornando assim, um ambiente mais seguro para armazenamento de materiais. (Parafuso Parabolt não está incluído no Kit de montagem, deverá ser adquirido separadamente).



OBSERVAÇÃO: IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA, PODENDO VARIAR A QUANTIDADE E COMPRIMENTO DOS COMPONENTES EM RELAÇÃO AO MODELO ADQUIRIDO.

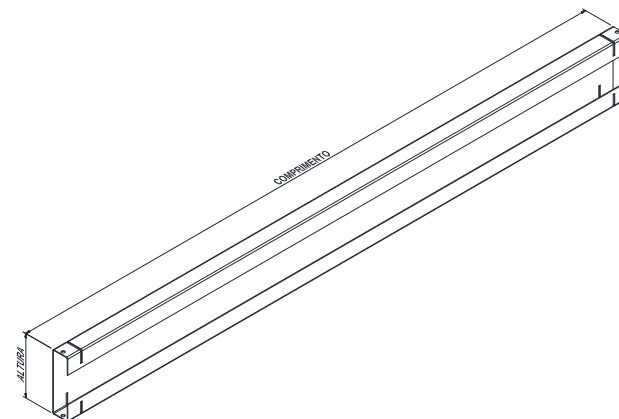
• LONGARINAS

- As Longarinas são responsáveis pela ligação das Colunas no sentido longitudinal da prateleira, além de servir como guia para o desliz da Travessa. São ajustáveis, em sua montagem não se faz uso de parafusos e/ou porcas.
- Dimensões: 2370 mm de comprimento e 225 mm de altura.



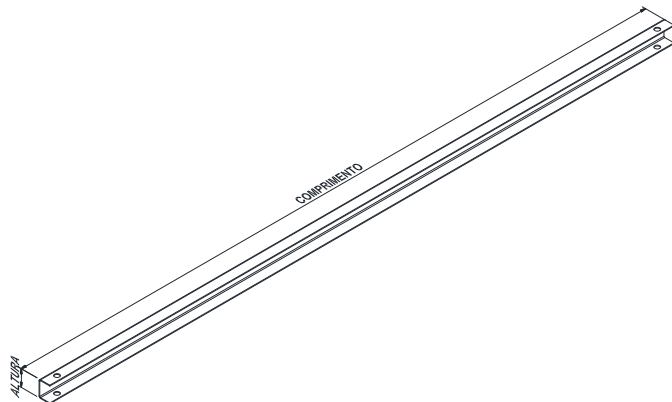
• TRAVESSAS

- As Travessas são responsáveis pela ligação das Longarinas no sentido transversal da prateleira. São ajustáveis de acordo com a necessidade permitindo o armazenamento de paletes com diferentes larguras, em sua montagem não se faz uso de parafusos e/ou porcas.
- Dimensões: 1114 mm de comprimento e 111 mm de altura.



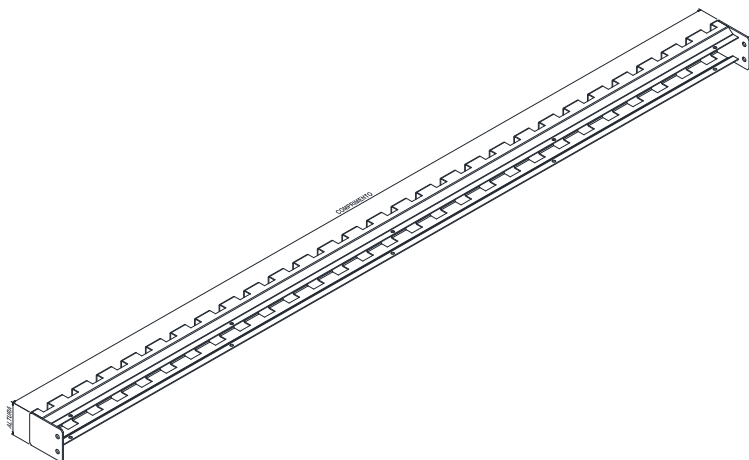
• TRAVA HORIZONTAL E INCLINADA

- As Travas horizontais e inclinadas são responsáveis pela ligação das Colunas no sentido da largura da prateleira. Não são ajustáveis, em sua montagem se faz uso de parafusos sextavado 1/4" x 2.3/4" e porcas sextavada 1/4".
- Dimensões:
Trava Horizontal: 1045 mm de comprimento e 27 mm de altura.
Trava Inclinada: 1159 mm de comprimento e 27 mm de altura.

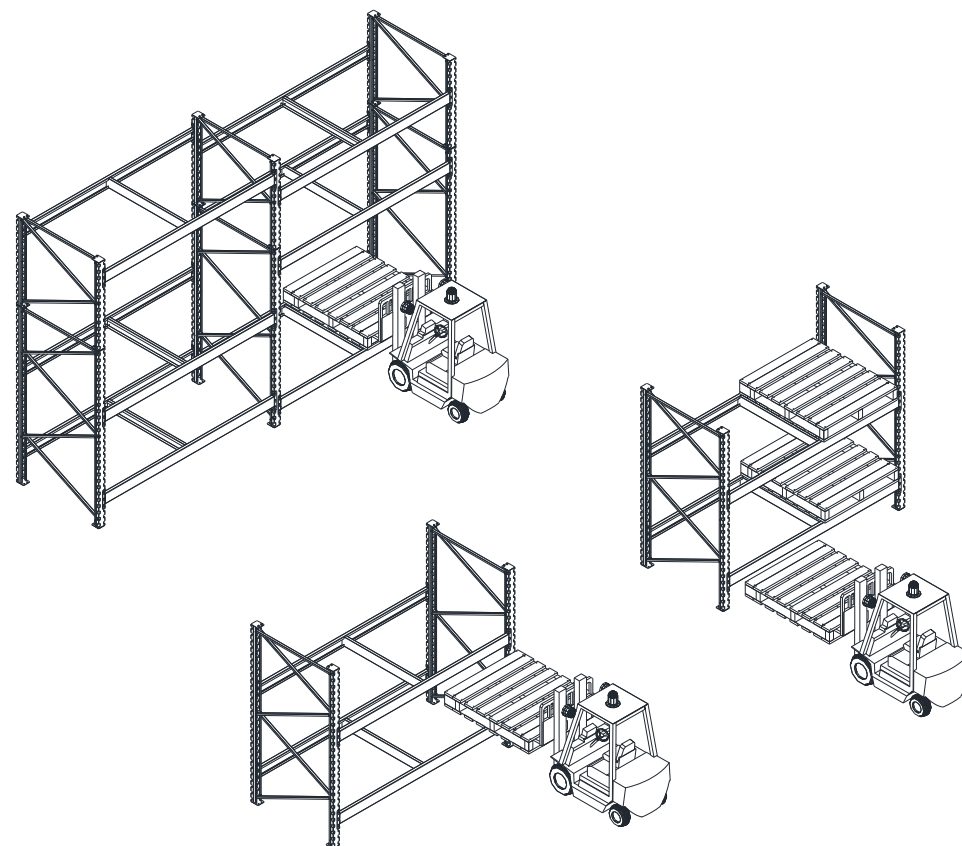


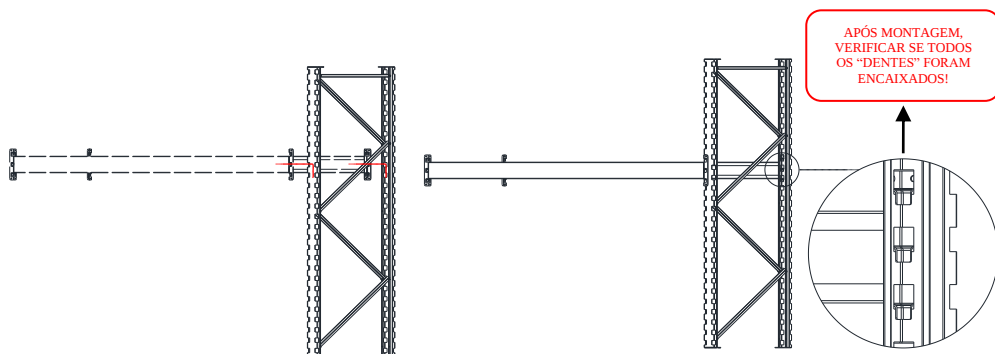
• COLUNAS

- As Colunas são responsáveis pela sustentação da prateleira, suportando e distribuindo o peso entre elas. Não são ajustáveis, em sua montagem se faz uso de parafusos sextavado 1/4" x 2.3/4" e porcas sextavada 1/4".
- Dimensões:
Coluna PP-1 e PP-2: 2100 mm de comprimento e 86 mm de altura.
Coluna PP-3 e PP-4: 1050 mm de comprimento e 86 mm de altura.



INSTRUÇÕES DE USO DAS PRATELEIRAS PORTA PALETE

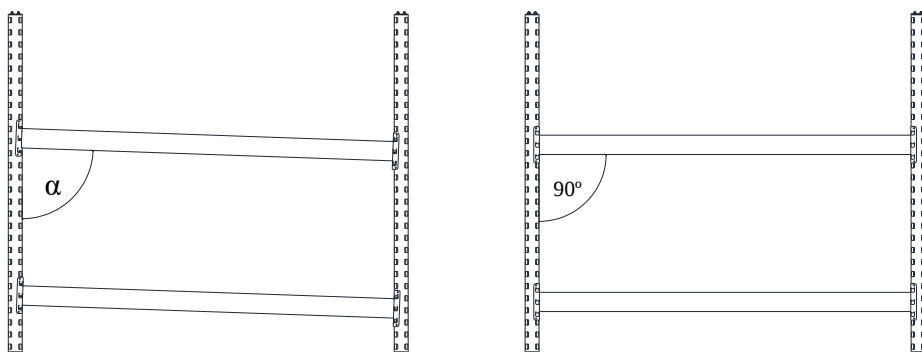




OBSERVAÇÃO: IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA, PODENDO VARIAR A QUANTIDADE E COMPRIMENTO DOS COMPONENTES EM RELAÇÃO AO MODELO ADQUIRIDO.

ATENÇÃO!

Caso seu produto seja PP-1 ou PP-3, montar a coluna no lado oposto, atentando para que seja montada perpendicularmente e no mesmo nível, formando um ângulo de 90° entre a Coluna e a Longarina em ambos os lados, conforme ilustração a seguir.

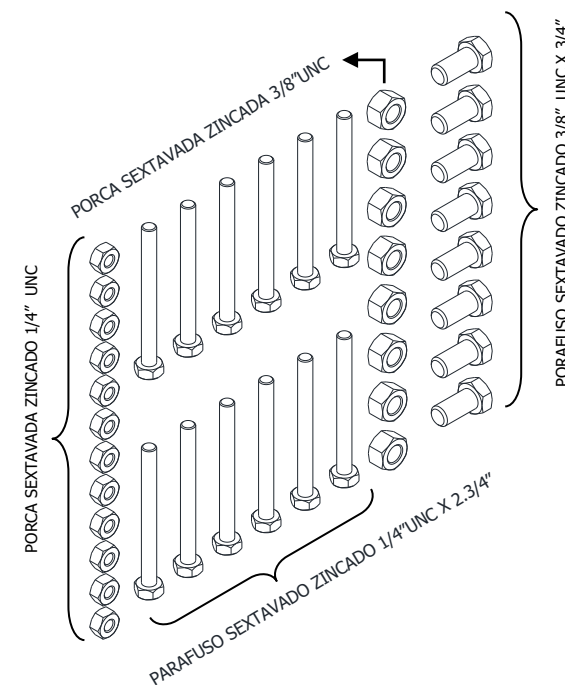


MONTAGEM INCORRETA

MONTAGEM CORRETA ✓

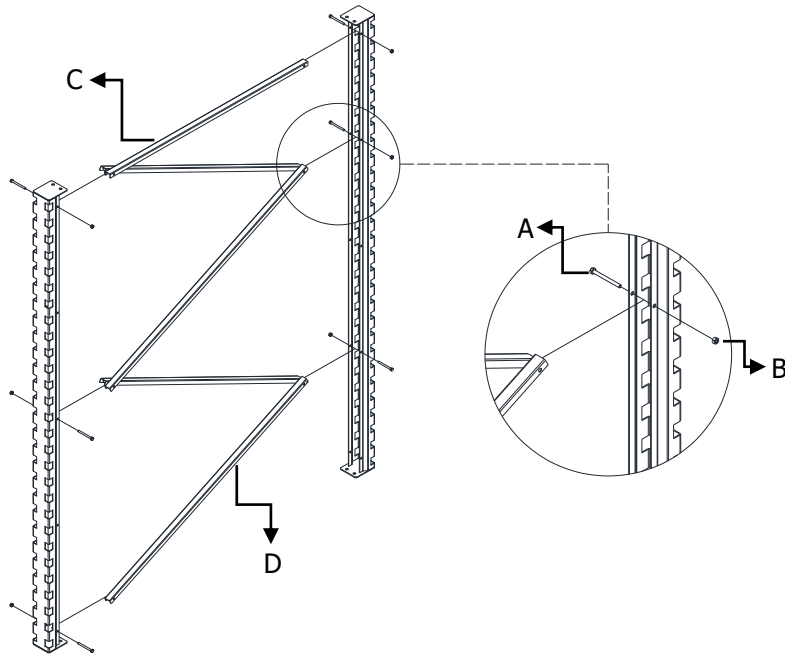
• ELEMENTOS DE FIXAÇÃO

- Os Elementos de fixação são os componentes responsáveis pela união e montagem das peças. Os elementos utilizados são:



INTRUÇÕES DE MONTAGEM DAS PRATELEIRAS

- Monte as Colunas utilizando primeiramente a trava horizontal (deixando na parte superior) e logo em seguida coloque as travas inclinadas, fazendo com que elas fiquem em ziguezague, conforme ilustração a seguir.



OBSERVAÇÃO: IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA, PODENDO VARIAR A QUANTIDADE E COMPRIMENTO DOS COMPONENTES EM RELAÇÃO AO MODELO ADQUIRIDO.

Componentes:

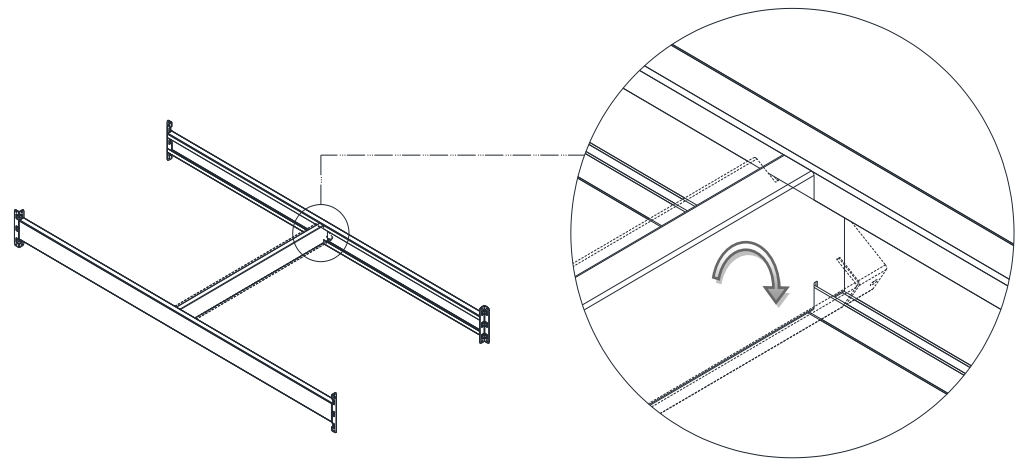
A: PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 1/4"UNC X 2.3/4"

B: PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" UNC

C: TRAVA HORIZONTAL

D: TRAVA INCLINADA

- Finalizado essa etapa, montar as Travessas interligando as Longarinas na horizontal. Para realizar essa montagem poderá ser necessário o uso de um martelo de borracha, o uso de força deverá ser moderado para não danificar a peça.



OBSERVAÇÃO: ENCAIXAR A TRAVESSA DE MODO INCLINADO, APÓS AMBOS OS LADOS ESTIVEREM ENCAIXADOS NAS LONGARINAS, VIRAR A TRAVESSA CONFORME DETALHE ACIMA.

- Agora, interligue as duas montagens realizadas anteriormente de acordo com a imagem a seguir.