

LINHA ATACAREJO



INSTALAÇÕES
COMERCIAIS

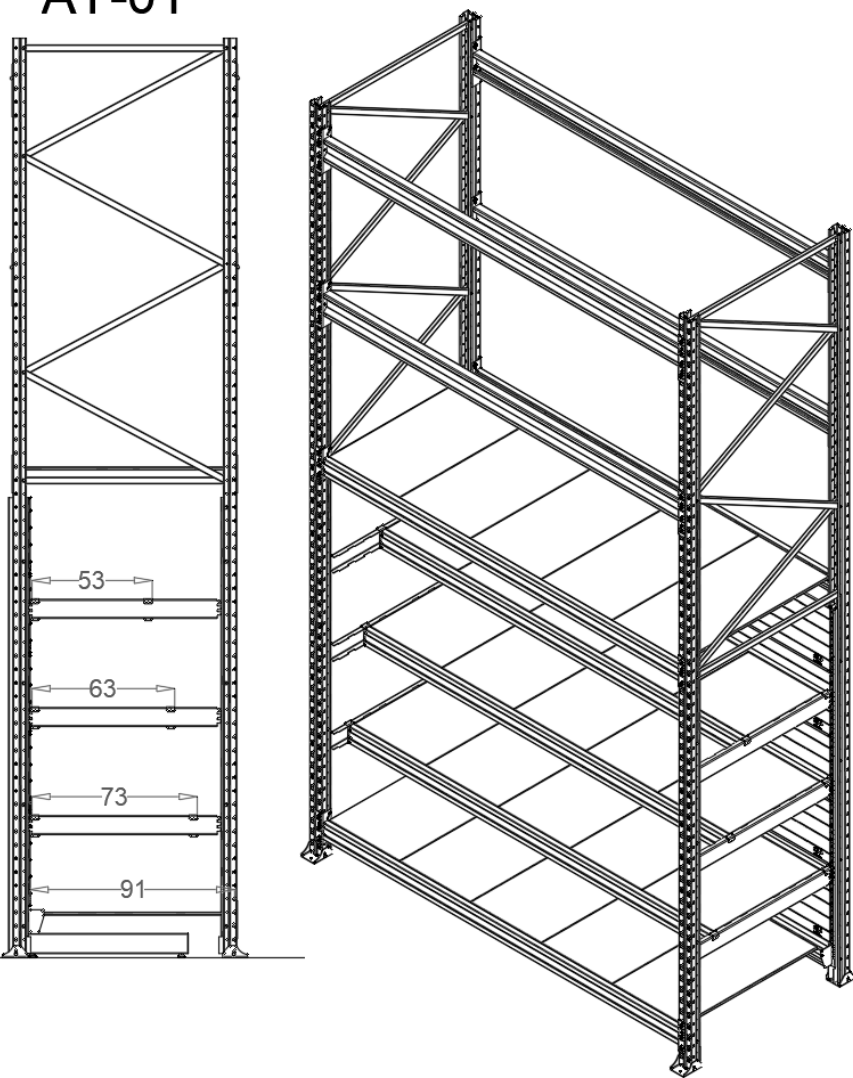
COMERCIAIS

MODELOS DE PORTA PALLET PARA ATACAREJO CADEIRINHA INTEGRADA

PPGLAT/116/INC - INICIAL

PPGLAT/116/CNT - CONTINUAÇÃO

AT-01

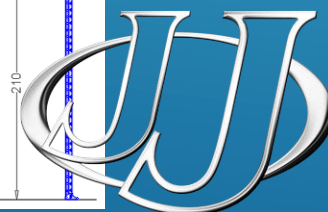
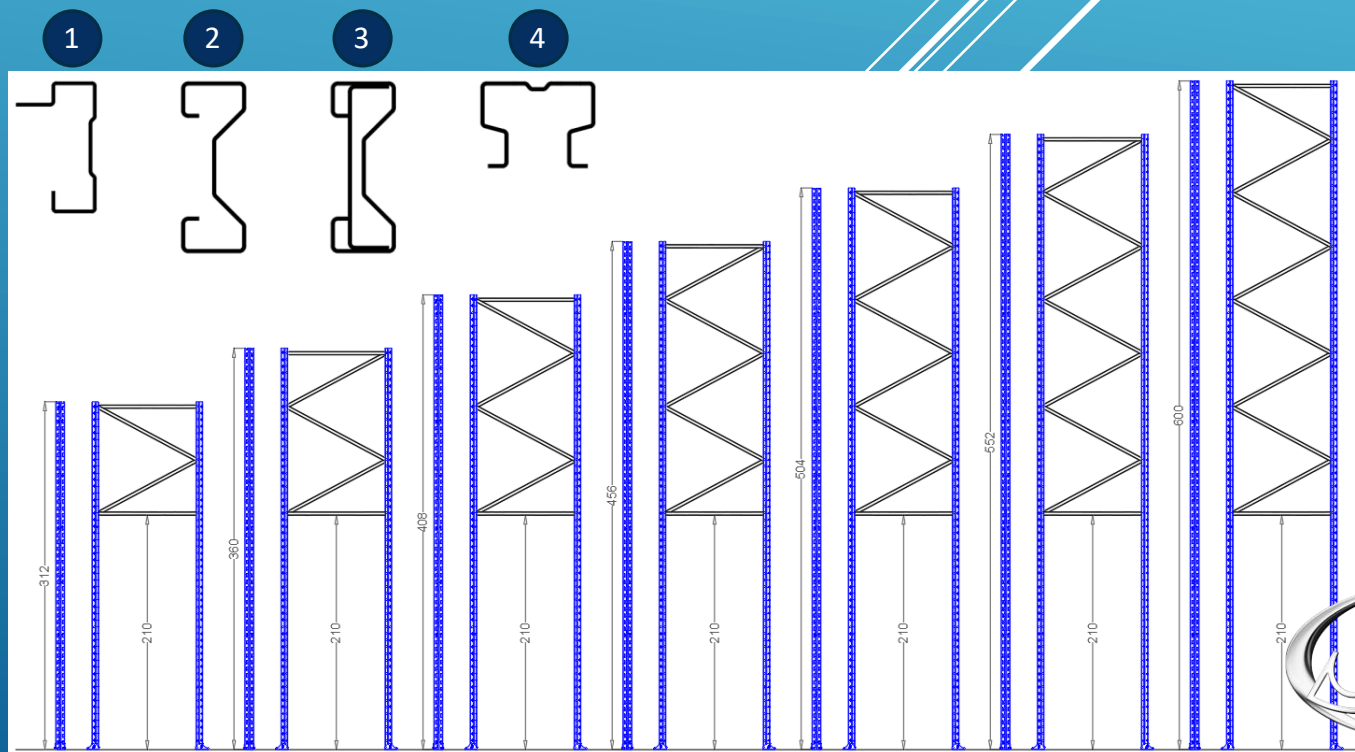


ALTURAS DOS MONTANTES - NÃO PODERÁ SER FEITO MEDIDAS DIFERENTES À ESTAS POIS PODERÁ HAVER DESESTRUTURAÇÃO DOS MONTANTES E SUAS TRAVESSAS. PODERÁ SER USADO SOMENTE NOS MODELOS AT-01 E AT-02, NOS DEMAIS TRAVESSAS ATÉ A BASE. PESO MÁXIMO POR MÓDULO DE 6MT = 6TON.

TAMANHO DAS LONGARINAS 2234MM.

- 1 - LONGARINA CADEIRINHA - 600 KG/MAX - PARA PLANO METÁLICO;
- 2 - LONGARINA SIGMA - 1000 | 2000 KG/MAX - PARA PALLET OU PLANO METÁLICO;
- 3 - LONGARINA SIGMA COM REFORÇO - 4000 KG/MAX - PARA PALLET;
- 4 - COLUNA PP.

ESTE MODELO É COMPOSTO POR MONTANTES PPMO/AT, CADEIRINHA COM PLANO METÁLICO PPM/AT, CONJUNTO DE DOIS MÓDULOS LATERAIS 1,16 (FUNDOS E EXTRUTURA), LONGARINAS SUPERIORES.



MODELOS DE PORTA PALLET PARA ATACAREJO GÔNDOLA INTEGRADA

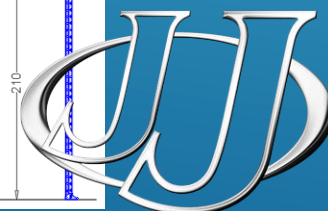
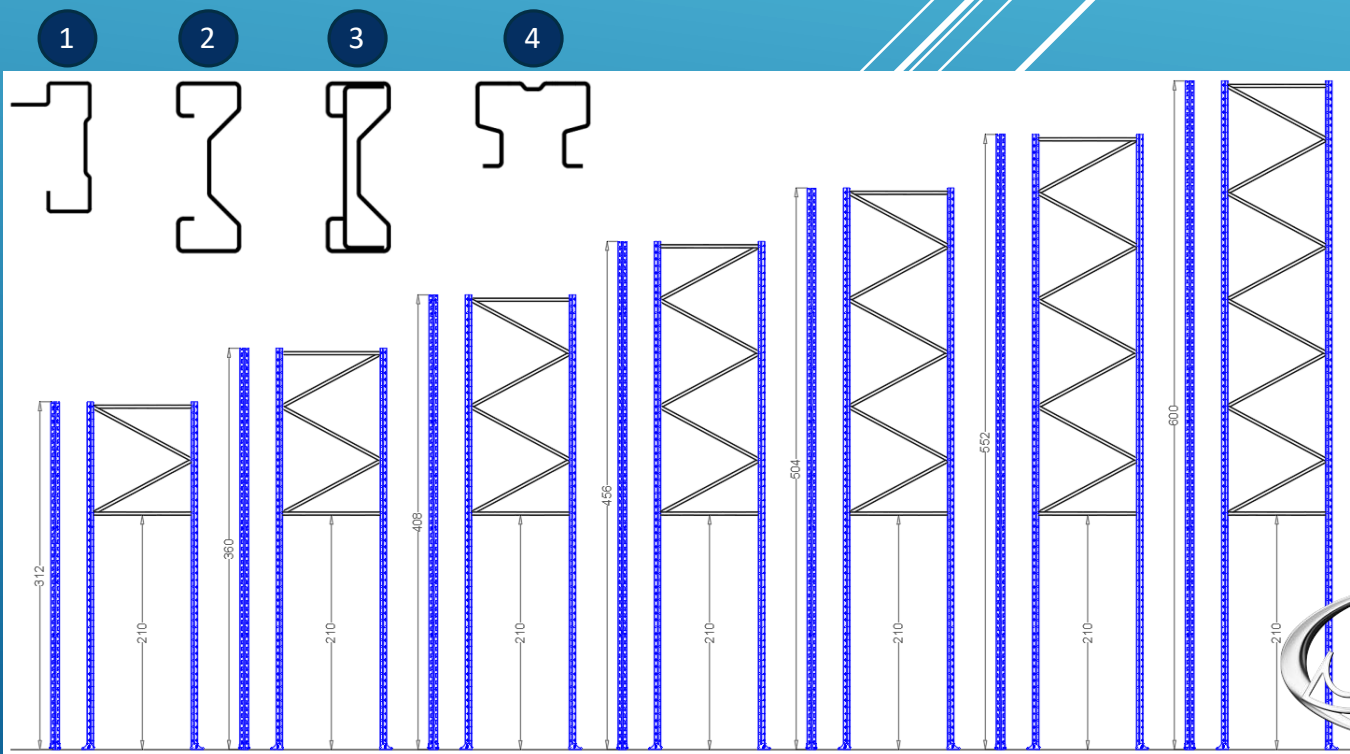
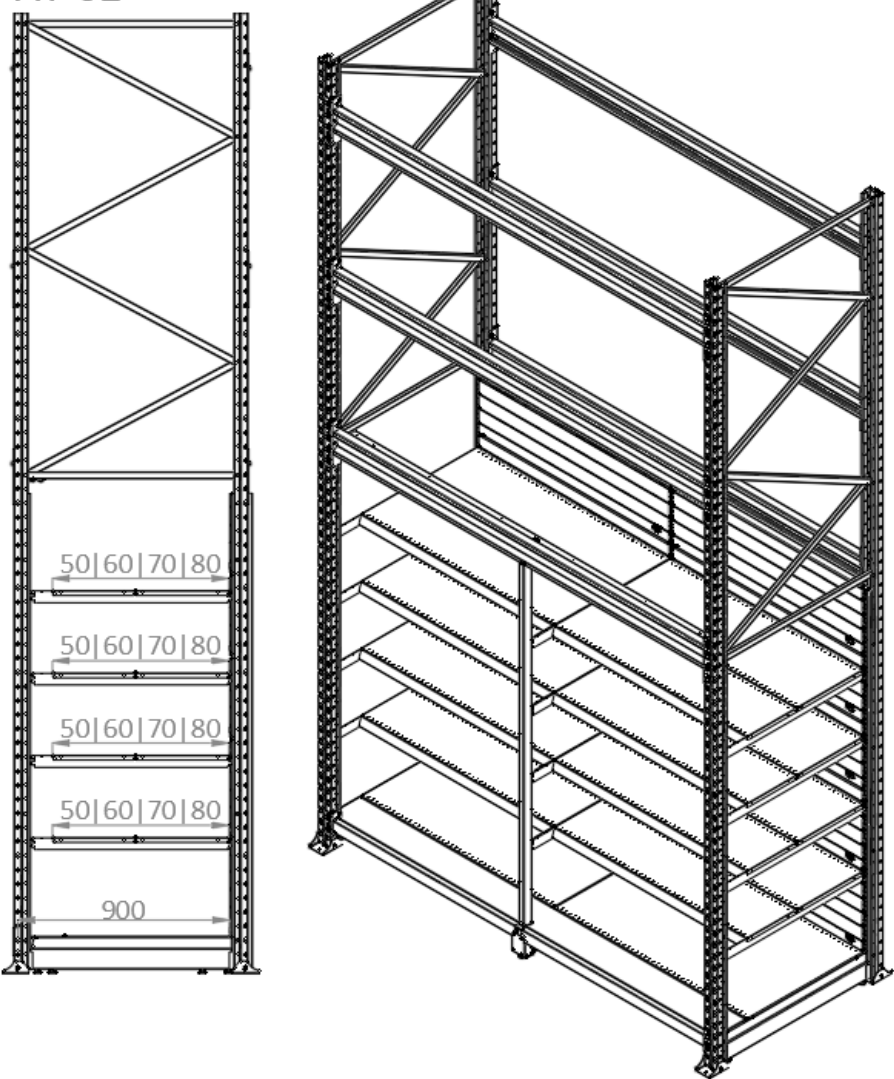
PPGLAT/116/B90/INC - INICIAL
PPGLAT/116/B90/CNT - CONTINUAÇÃO

ALTURAS DOS MONTANTES - NÃO PODERÁ SER FEITO MEDIDAS DIFERENTES À ESTAS POIS PODERÁ HAVER DESESTRUTURAÇÃO DOS MONTANTES E SUAS TRAVESSAS. PODERÁ SER USADO SOMENTE NOS MODELOS AT-01 E AT-02, NOS DEMAIS TRAVESSAS ATÉ A BASE. PESO MÁXIMO POR MÓDULO DE 6MT = 6TON. TAMANHO DAS LONGARINAS 2234MM.

- 1 - LONGARINA CADEIRINHA - 600 KG/MAX - PARA PLANO METÁLICO;
- 2 - LONGARINA SIGMA - 1000 | 2000 KG/MAX - PARA PALLET OU PLANO METÁLICO;
- 3 - LONGARINA SIGMA COM REFORÇO - 4000 KG/MAX - PARA PALLET;
- 4 - COLUNA PP.

ESTE MODELO É COMPOSTO POR MONTANTES PPMO/AT, CONJUNTO DE DOIS MÓDULOS LATERAIS 1,16 (FUNDOS E EXTRUTURA E BASE 90), PRATELEIRAS SUPERIORES PPBSAT, LONGARINAS SUPERIORES. NESTE MODELO PODE SER USADO A LINHA DE ACESSÓRIOS CESTOS E GANCHEIRAS COM ALONGADOR .

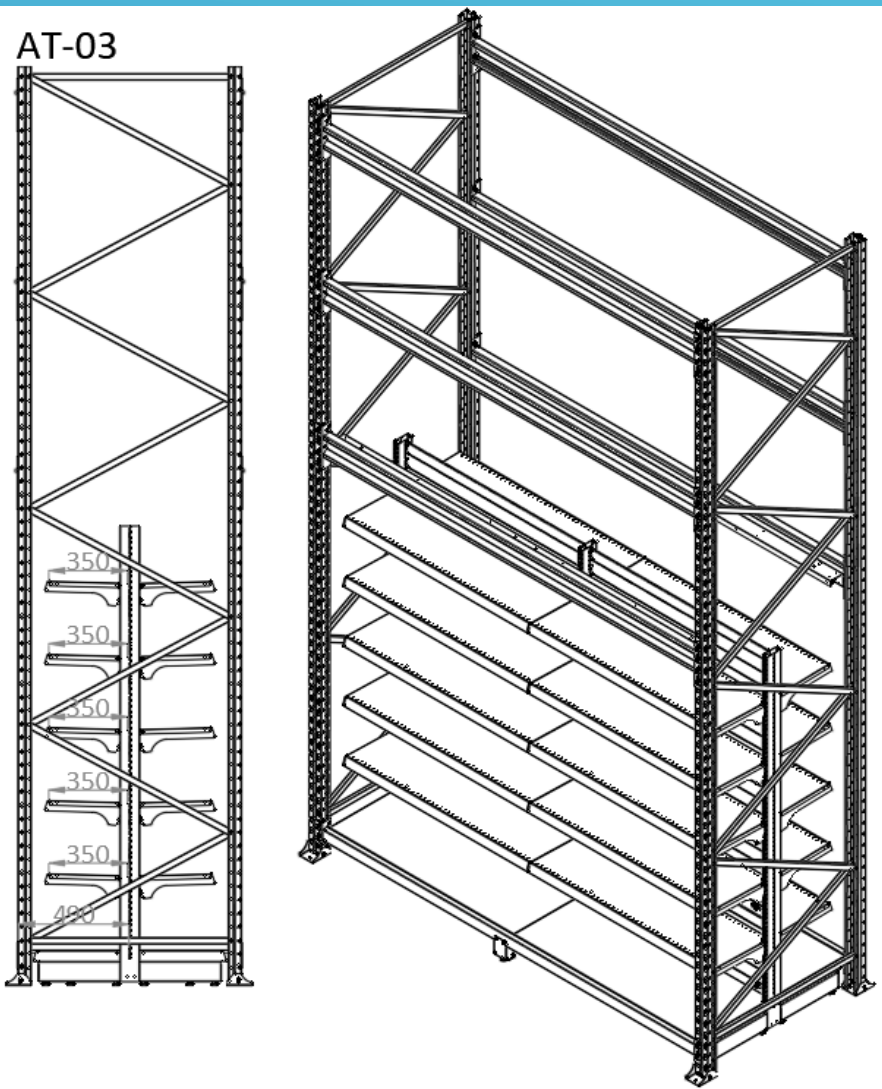
AT-02



MODELOS DE PORTA PALLET PARA ATACAREJO GÔNDOLA CENTRAL 1F

PPMO + CONJUNTO 2 MÓDULOS 1FGC

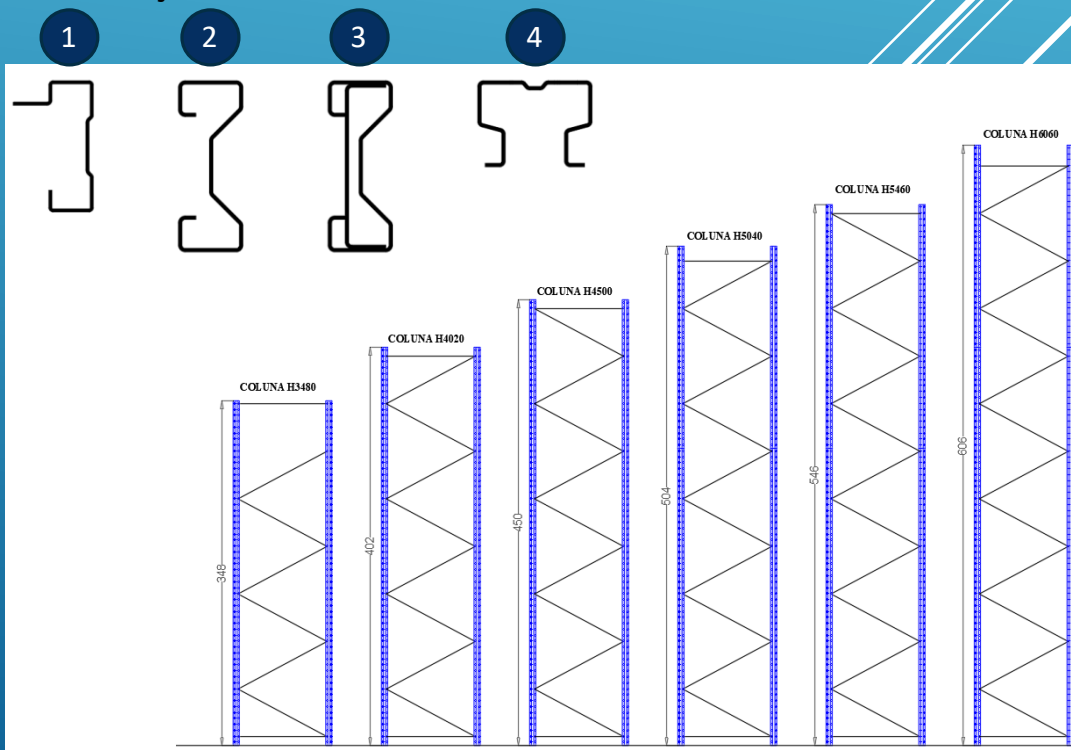
AT-03



ALTURAS DOS MONTANTES - NÃO PODERÁ SER FEITO MEDIDAS DIFERENTES À ESTAS POIS PODERÁ HAVER DESESTRUTURAÇÃO DOS MONTANTES E SUAS TRAVESSAS. PODERÁ SER USADO SOMENTE NOS MODELOS AT-03 E AT-04.
PESO MÁXIMO POR MÓDULO DE 6MT = 6TON.
TAMANHO DAS LONGARINAS 2340MM.

- 1 - LONGARINA CADEIRINHA - 600 KG/MAX - PARA PLANO METÁLICO;
- 2 - LONGARINA SIGMA - 1000 | 2000 KG/MAX - PARA PALLET OU PLANO METÁLICO;
- 3 - LONGARINA SIGMA COM REFORÇO - 4000 KG/MAX - PARA PALLET;
- 4 - COLUNA PP.

ESTE MODELO É COMPOSTO POR MONTANTES PPMO, CONJUNTO DE DOIS MÓDULOS CENTRAIS 1F 1,16 COM BASE EM LONGARINA CAD-60 + BANDEJA COM CAVALETE DE REFORÇO; NESTE MODELO PODE SER USADO A LINHA DE ACESSÓRIOS CESTOS, GANCHEIRAS E DIVERSOS DA MODULAÇÃO 1,16 DAS GÔNDOLAS PADRÃO.



MODELOS DE PORTA PALLET PARA ATACAREJO GÔNDOLA CENTRAL 2F INTEGRADA

PPMO/AT + BAT-RACK-CF 2F

ALTURAS DOS MONTANTES - NÃO PODERÁ SER FEITO MEDIDAS DIFERENTES À ESTAS POIS PODERÁ HAVER DESESTRUTURAÇÃO DOS MONTANTES E SUAS TRAVESSAS.

PODERÁ SER USADO SOMENTE NOS MODELOS AT-03 E AT-04.

PESO MÁXIMO POR MÓDULO DE 5,52MT = 6TON.

TAMANHO DAS LONGARINAS 2234MM.

1 - LONGARINA CADEIRINHA - 600 KG/MAX - PARA PLANO METÁLICO;

2 - LONGARINA SIGMA - 1000 | 2000 KG/MAX - PARA PALLET OU PLANO METÁLICO;

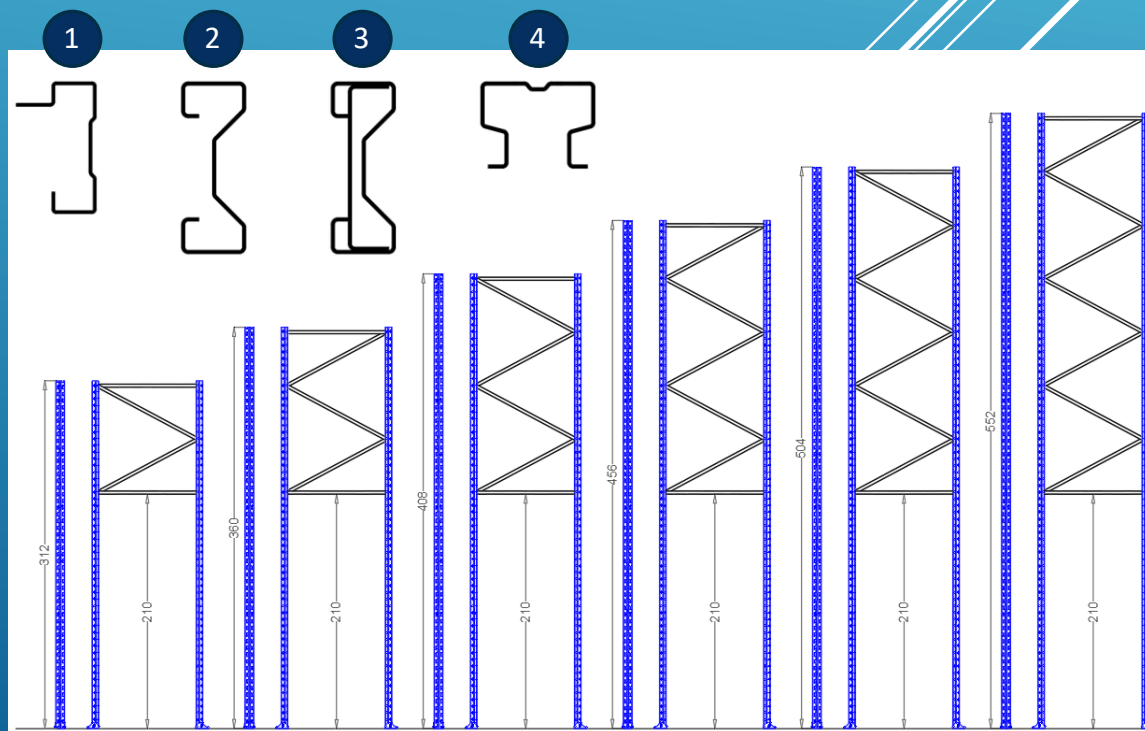
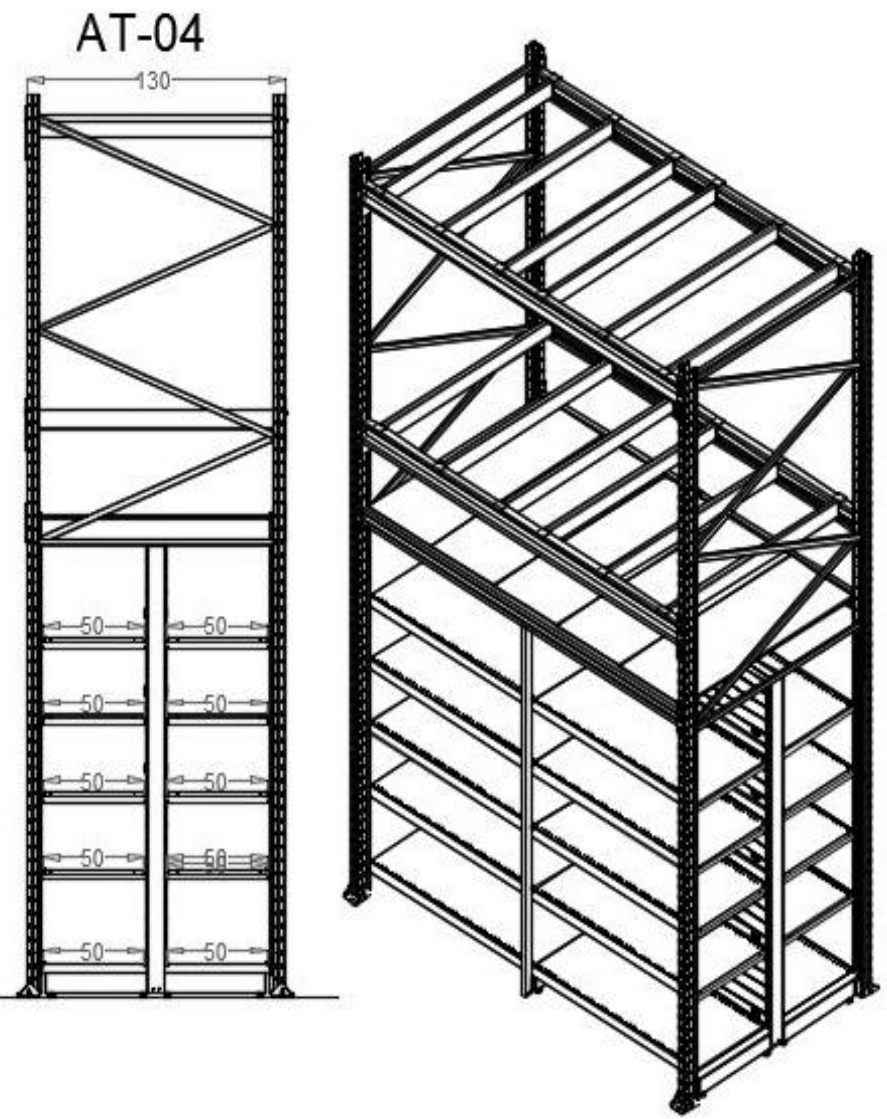
3 - LONGARINA SIGMNA COM REFORÇO - 4000 KG/MAX - PARA PALLET;

4 - COLUNA PP.

ESTE MODELO É COMPOSTO POR MONTANTES PPMO/AT, CONJUNTO DE DOIS MÓDULOS CENTRAIS 2F 1,16 ESTILO BAT-RACK, SENDO 1 INICIAL RESTANTE CONTINUAÇÃO E TERMINAL.

NESTE MODELO PODE SER USADO A LINHA DE ACESSÓRIOS CESTOS BAT-RACK CF-50, GANCHEIRAS E DIVERSOS DA MODULAÇÃO 1,16 DAS GÔNDOLAS PADRÃO.

PARA PALLET PADRÃO PBR 1200X1000 TERÁ QUE SER USADO SEMPRE AS TRAVERSINAS PPTR/90/1294/RF.



MODELOS DE PORTA PALLET LONGARINA CADEIRINHA COM PLANO METALICO

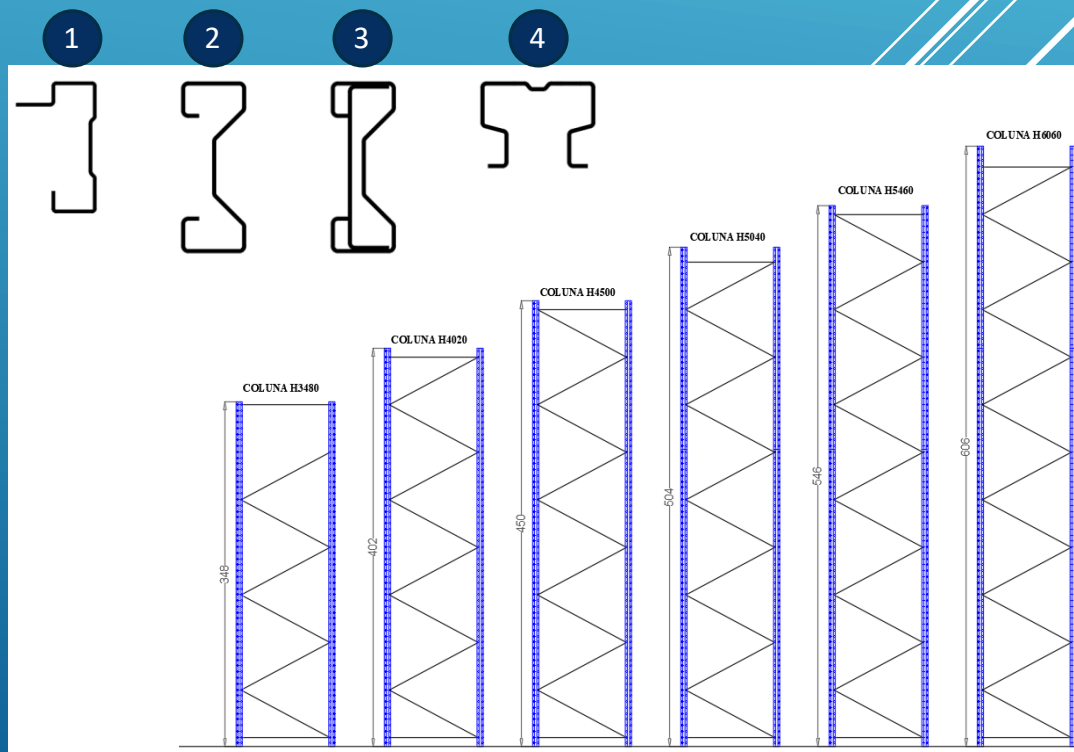
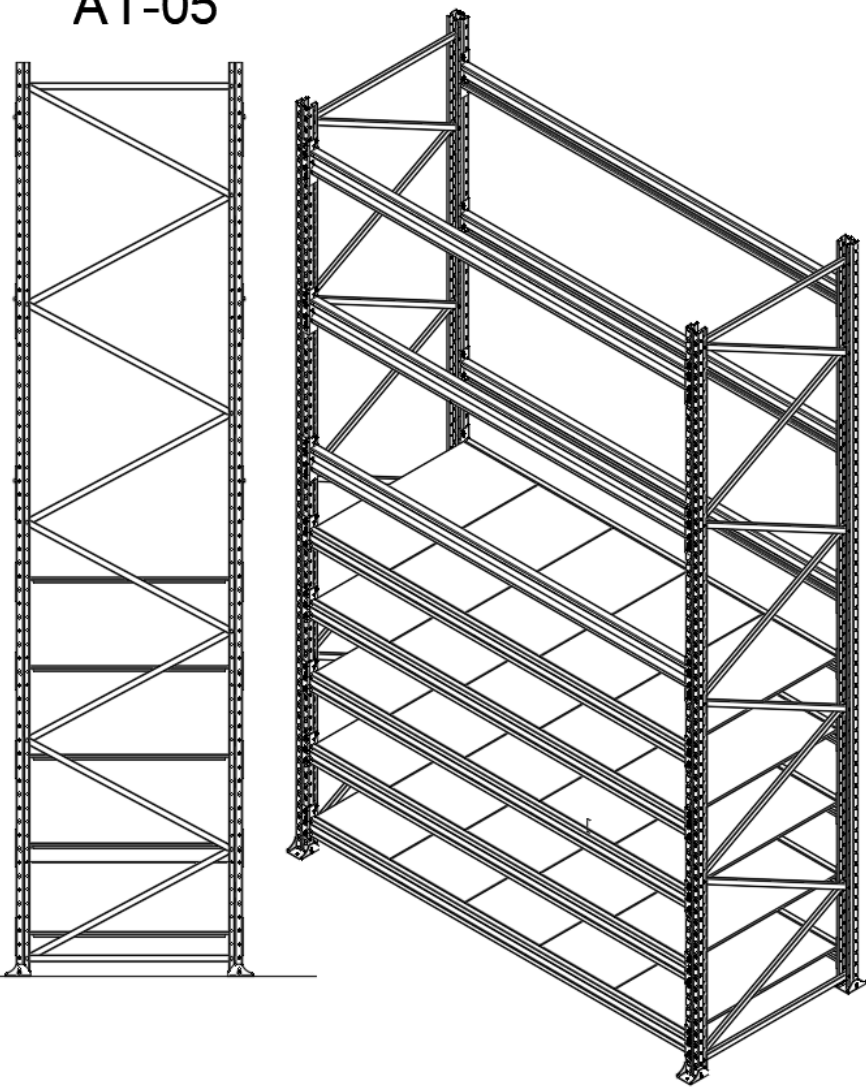
PPMO + CADEIRINHA COM PLANO METALICO

ALTURAS DOS MONTANTES - NÃO PODERÁ SER FEITO MEDIDAS DIFERENTES À ESTAS POIS PODERÁ HAVER DESESTRUTURAÇÃO DOS MONTANTES E SUAS TRAVESSAS. PODERÁ SER USADO SOMENTE NOS MODELOS AT-03 E AT-05. PESO MÁXIMO POR MÓDULO DE 6MT = 12 TON. CONFORME LF. TAMANHO DAS LONGARINAS 2340MM.

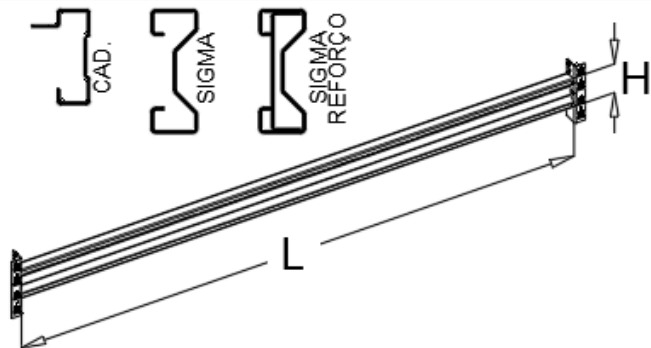
- 1 – LONGARINA CADEIRINHA – 600 KG/MAX – PARA PLANO METÁLICO;
- 2 – LONGARINA SIGMA – 1000 | 2000 KG/MAX – PARA PALLET OU PLANO METÁLICO;
- 3 – LONGARINA SIGMA COM REFORÇO – 4000 KG/MAX – PARA PALLET;
- 4 – COLUNA PP.

ESTE MODELO É COMPOSTO POR MONTANTES PPMO E LONGARINA CADEIRINHA COM PLANO METÁLICO. PODE SER USADO TAMBEM SEM LONGARINAS NA BASE, PARA COLOCAÇÃO DO PALLET DIRETO NO PISO.

AT-05



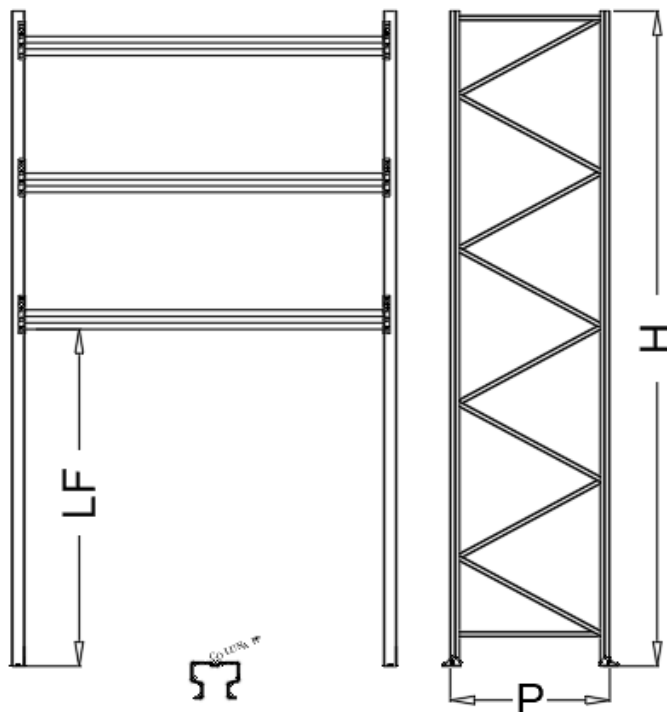
DADOS DA ETIQUETA



LONGARINA H x L			
L (mm)	H (mm) X Kg		
	CADEIRINHA	SIGMA	SIGMA REFORÇO
	90mm	120mm	120mm
1074	1200	3500	5500
1450	1000	3000	5000
2234	600	2000	4000
2340	600	2000	4000
CARGA KG DISTRIBUIDOS UNIFORMEMENTE			

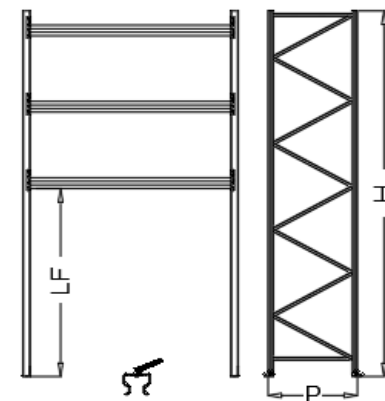
Carregamento uniformemente distribuído por plano de longarina
Conforme ABNT NBR 15524.2 item 6.16

- * Esta etiqueta de capacidade deve ser mantida no Rack;
- * As capacidades informadas na etiqueta atendem Racks e Gôndolas conforme distribuição de carga acima indicadas, sendo de responsabilidade do cliente a carga excessiva aos padrões indicados, e qualquer danificação por empilhadeiras e mau uso dos equipamentos;
- * Obs importante:
- * Respeitar o limite de carga estabelecido;
- * Evitar movimentos bruscos de colocação e retirada de pallet com empilhadeiras para não danificar as estruturas mecânicas das peças como longarinas e montantes;
- * Evitar contato direto à estrutura, de produtos que possam ocasionar oxidação, tais como, sal, produtos de limpeza, etc...;
- * Os elementos mecânicos danificados devem ser substituídos imediatamente.

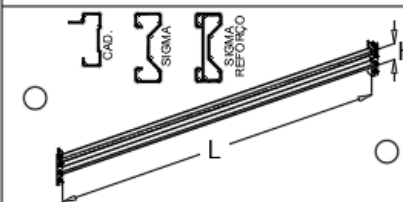


MONTANTE	Pmax (mm)	Hmax (mm)	LF (mm) X CARGA		
			1000	2000	2250
PPMO	1000	6000	14500	13000	12000

ETIQUETA PADRÃO



MONTANTE	Pmax (mm)	Hmax (mm)	LF (mm) X CARGA		
			1000	2000	2250
PPMO	1000	6000	14500	13000	12000



LONGARINA H x L			
L (mm)	H (mm) X Kg		
	CADEIRINHA	SIGMA	SIGMA REFORÇO
	90mm	120mm	120mm
1074	1200	3500	5500
1450	1000	3000	5000
2234	600	2000	4000
2340	600	2000	4000
CARGA KG DISTRIBUIDOS UNIFORMEMENTE			

Carregamento uniformemente distribuído por plano de longarina
Conforme ABNT NBR 15524.2 item 6.16

- * Esta etiqueta de capacidade deve ser mantida no Rack;
- * As capacidades informadas na etiqueta atendem Racks e Gôndolas conforme distribuição de carga acima indicadas, sendo de responsabilidade do cliente a carga excessiva aos padrões indicados, e qualquer danificação por empilhadeiras e mau uso dos equipamentos;
- * Obs importante:
- * Respeitar o limite de carga estabelecido;
- * Evitar movimentos bruscos de colocação e retirada de pallet com empilhadeiras para não danificar as estruturas mecânicas das peças como longarinas e montantes;
- * Evitar contato direto à estrutura, de produtos que possam ocasionar oxidação, tais como, sal, produtos de limpeza, etc...;
- * Os elementos mecânicos danificados devem ser substituídos imediatamente.

ESTA ETIQUETA DEVERÁ ESTAR COLADA OU PARAFUSADA NO MÍNIMO EM 4 COLUNAS POR CORREDOR



CUIDADOS E MANUSEIO

OS TESTES EM LONGARINAS E MONTANTES, SÃO FEITOS EM SOFTWARE DE SIMULAÇÃO E TAMBÉM FÍSICO, PARA A COMPROVAÇÃO FINAL DOS RESUSTADOS. PARA QUE TENHAMOS UMA VIDA ÚTIL PROLONGADA E UM EQUIPAMENTO EM CONDIÇÕES DE MINIMAS DE SEGURANÇA, DEVEMOS SEGUIR ALGUMAS DESTAS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- OBEDECER SEMPRE OS LIMITES DE CARREGAMENTO ESTIPULADOS PARA CADA PAR DE LONGARINA E CARGA TOTAL DOS MONTANTES;
- CARREGAMENTO UNIFORME DE CADA NÍVEL DE LONGARINAS;
- NUNCA COLOCAR UM PALLET SOMENTE NO MEIO DAS LONGARINAS, SEMPRE COLOCALOS MAIS PRÓXIMOS DAS BORDAS DAS LONGARINAS COM O MONTANTE, ISTO PODERÁ SOBRECARRGAR AS LONGARINAS MESMO COM UM PESO MENOR QUE O ESTIPULADO;
- SE PRECISAR MOVIMENTAR UMA LONGARINA, APÓS O AJUSTE, SEMPRE USAR O PINO DE TRAVAMENTO;
- EVITAR O CONTATO DIRETO À ESTRUTURA, DE PRODUTOS QUE POSSAM OCASIONAR OXIDAÇÃO, TAIS COMO, SAL, PRODUTOS DE LIMPEZA, MESMO COM TODO O TRATAMENTO DAS CHAPAS ENVOLVIDAS E COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESTES PRODUTOS PODERÃO OCASIONAR A COROSÃO;
- TODAS AS PEÇAS DANIFICADAS DEVEM SER SUBSTITUÍDAS IMEDIATAMENTE.
- NUNCA MANUSIAR OU TROCAR DE LOCAL AS EXTRUTURAS POR CONTA PROPRIA, SEMPRE É PREFERÍVEL PESSOAL ESPECIALIZADO NESTE TIPO DE MONTAGEM, POIS SÃO VARIOS FATORES QUE NECESSITAM DE UMA ATENÇÃO ESPECIAL NA HORA DA MONTAGEM, PARA QUE POSSA TER TODA A SEGURANÇA NECESSÁRIA PARA ESTE TIPO DE EQUIPAMENTO.

CUIDADOS E MANUSEIO COM EMPILHADEIRA

AS EPILHADEIRAS PATOLADAS DEVERÃO TER ALTURA MÁXIMA DA PATOLA DE 100MM, PARA QUE POSSA ENTRAR ABAIXO DA BASE DOS MÓDULOS E LONGARINAS.

- TOMAR CUIDADO COM CHOQUE FRONTAL DA EMPILHADEIRA NAS LONGARINAS, ISTO ACABA DANIFICANDO AS LONGARINAS;
- SOLTAR O PALLET LENTAMENTE SOBRE A LONGARINA, POIS UM SOLAVANCO PODE ACRESCENTAR UM RISCO A INTEGRIDADE DA LONGARINA, PODENDO DANIFICAR A MESMA;
- QUANDO FOR RETIRAR O PALLET DA LONGARINA, TOMAR O CUIDADO DE ERGUER O PALLET ANTES DE TIRÁ-LO, NÃO DEIXANDO QUE SE ARRASTE SOBRE A LONGARINA, VAI ACABAR DANIFICANDO A LONGARINA E PERDENDO A CAPACIDADE DE CARGA DA MESMA;
- CONFORME A ALTURA DO PORTA PALLET, ACONSELHA-SE USAR SEMPRE OS PALLETS MAIS PESSADOS NA PARTE INFERIOR, É UMA OPÇÃO DE ARMAZENAMENTO MAIS CONFIÁVEL, ATÉ PELA ALTURA, DESLOCAMENTO E MANUSEIO DA EMPILHADEIRA;
- QUANDO FOR MANOBRAR A EMPILHADEIRA TOMAR CUIDADO COM CHOQUES NAS COLUNAS DOS MONTANTES E LONGARINAS, EM CASO DESTE CHOQUE, CONFORME A INTENSIDADE, PRINCIPALMENTE O QUANTO MAIS ALTO FOR, PODERÁ AFETAR TODA A ESTRUTURA DE UMA FILEIRA INTEIRA, EM UM CASO MAIS CRÍTICO VIR A UM COLAPSO TOTAL DA ESTRUTURA QUE PODERÁ SURTIR UM EFEITO DOMINÓ NA COMPOSIÇÃO TOTAL DO ESTABELECIMENTO;
- TRABALHAR SEMPRE COM UM PALLET DE MELHOR QUALIDADE, SE POSSÍVEL NÃO TRABALHAR COM PALLET DESCARTÁVEL.

A JJ se dá ao direito de fazer alterações nos dados acima, sem aviso prévio.

