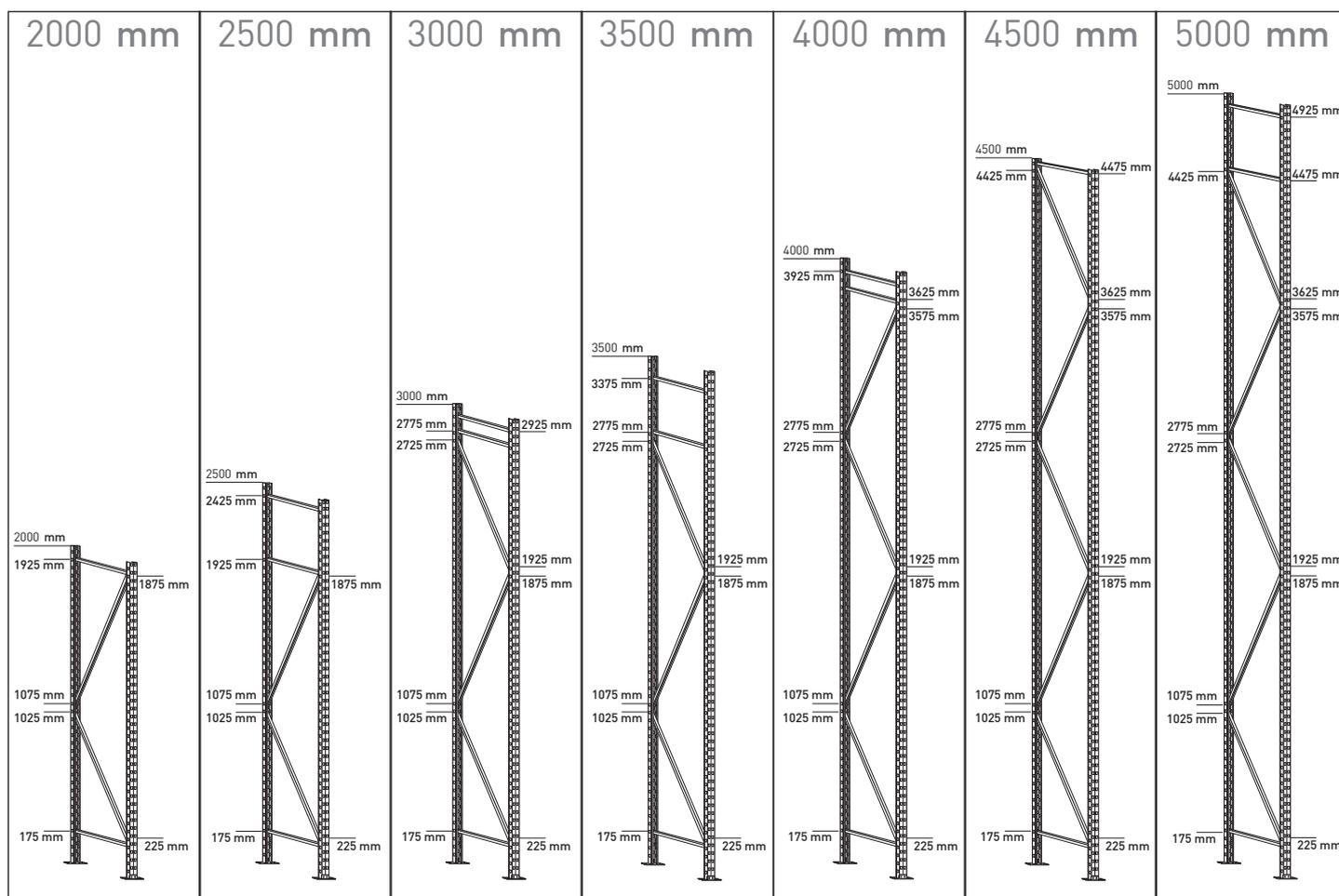


COMPOSIÇÃO DOS BASTIDORES PARA ESTANTES MEIA-CARGA



ALTURA BASTIDOR (mm)	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
QUANTIDADE							
Pilar	2	2	2	2	2	2	2
Travessa horizontal	2	3	3	3	3	2	3
Travessa diagonal	2	2	3	3	4	5	5
Parafuso de fixação dos separadores	8	10	12	12	14	14	16
Pé de Metal	2	2	2	2	2	2	2
Parafuso de fixação do pé de metal	4	4	4	4	4	4	4

REFERÊNCIAS BASTIDORES

PROFUNDIDADE (mm)	ALTURA (mm)						
	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
400	PTEC2040	PTEC2540	PTEC3040	PTEC3540	PTEC4040	PTEC4540	PTEC5040
500	PTEC2050	PTEC2550	PTEC3050	PTEC3550	PTEC4050	PTEC4550	PTEC5050
600	PTEC2060	PTEC2560	PTEC3060	PTEC3560	PTEC4060	PTEC4560	PTEC5060
800	PTEC2080	PTEC2580	PTEC3080	PTEC3580	PTEC4080	PTEC4580	PTEC5080
1000	PTEC20100	PTEC25100	PTEC30100	PTEC35100	PTEC40100	PTEC45100	PTEC50100
1200	PTEC20120	PTEC25120	PTEC30120	PTEC35120	PTEC40120	PTEC45120	PTEC50120

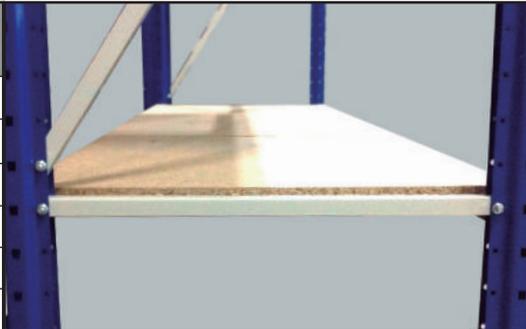
DIMENSÕES E COMPONENTES DOS BASTIDORES

DIMENSÕES E REFERÊNCIAS DOS PILARES

REFERÊNCIAS	ALTURA (mm)						
	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
REFERÊNCIAS	PTP2000	PTP2500	PTP3000	PTP3500	PTP4000	PTP4500	PTP5000

DIMENSÕES E REFERÊNCIAS DAS HORIZONTAIS

PROFUNDIDADE (mm)	COMPRIMENTO DA HORIZONTAL (mm)	REFERÊNCIAS
400	360	PTH360
500	460	PTH460
600	560	PTH560
800	760	PTH760
1000	960	PTH960
1200	1160	PTH1160

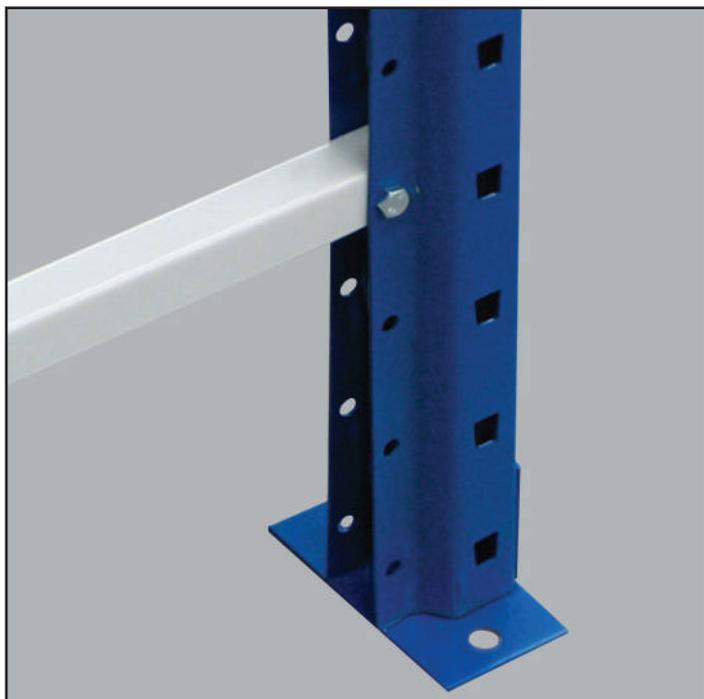


DIMENSÕES E REFERÊNCIAS DAS DIAGONAIS

PROFUNDIDADE (mm)	COMPRIMENTO DA DIAGONAL (mm)	REFERÊNCIAS
400	905	PTD905
500	946	PTD946
600	996	PTD996
800	1118	PTD1118
1000	1260	PTD1260
1200	1417	PTD1417



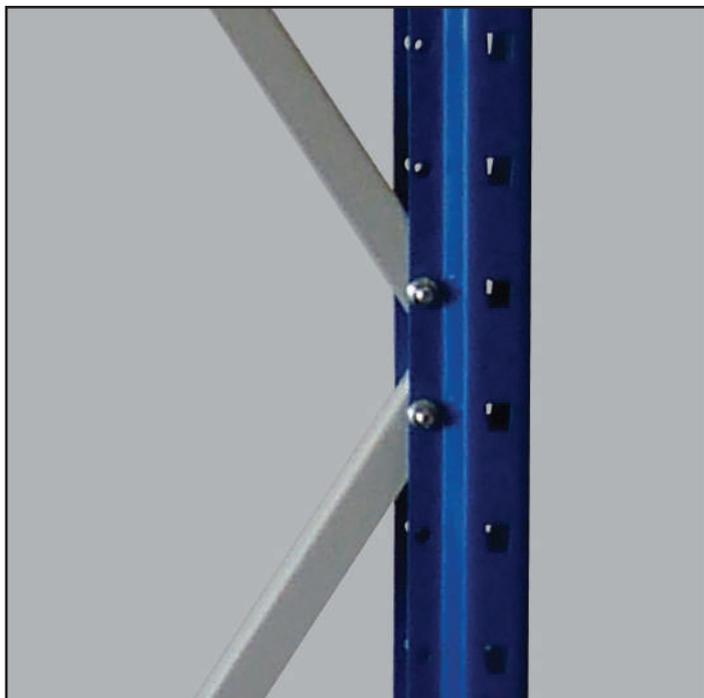
MONTAGEM DO BASTIDOR



1 Coloque os separadores (horizontais e diagonais) começando pela parte de baixo dos pilares.
A primeira travessa horizontal é fixada no 4º orifício a contar da parte de baixo dos pilares, a 172,5 mm da margem



2 Monte de seguida a 1ª travessa diagonal sem deixar nenhuma perfuração por utilizar entre esta e a travessa horizontal.



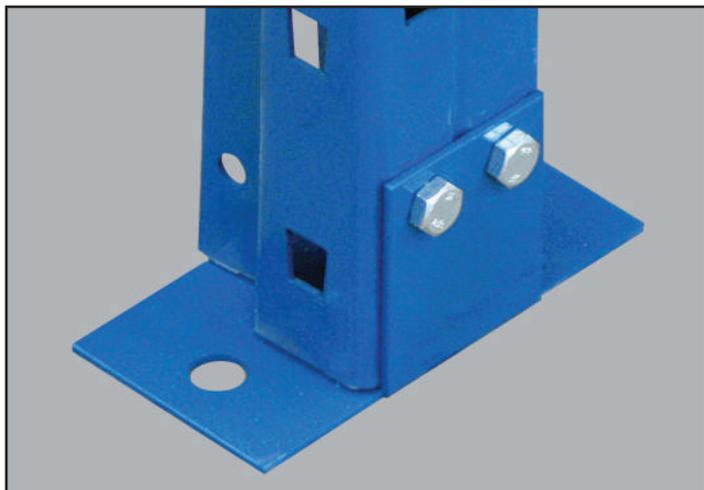
3 Não deixe também nenhuma perfuração por utilizar entre as travessas diagonais.



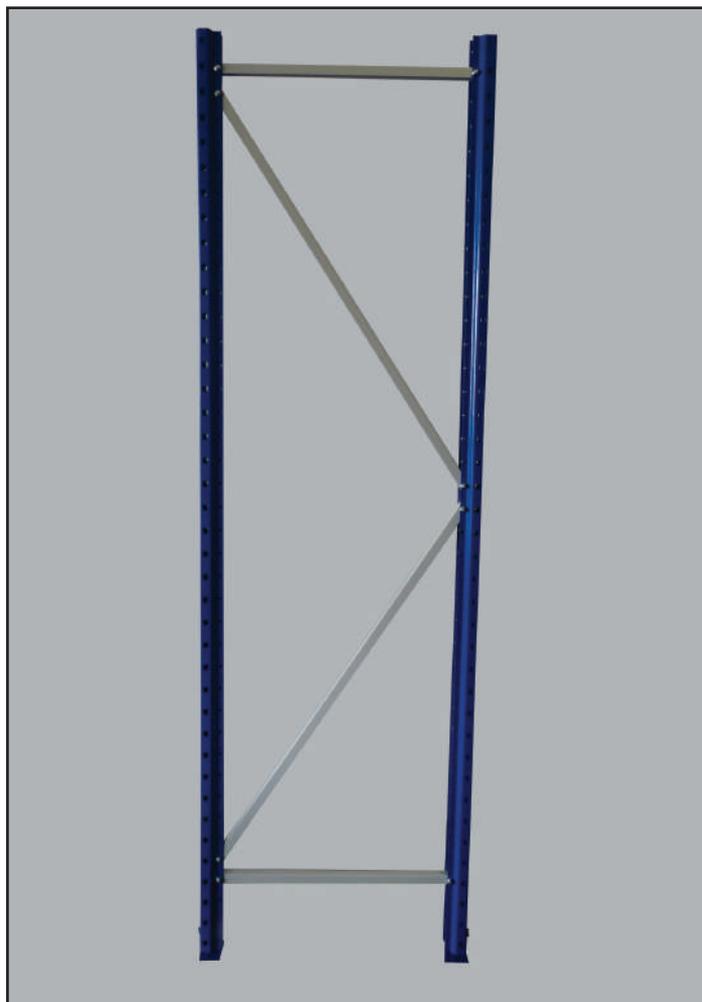
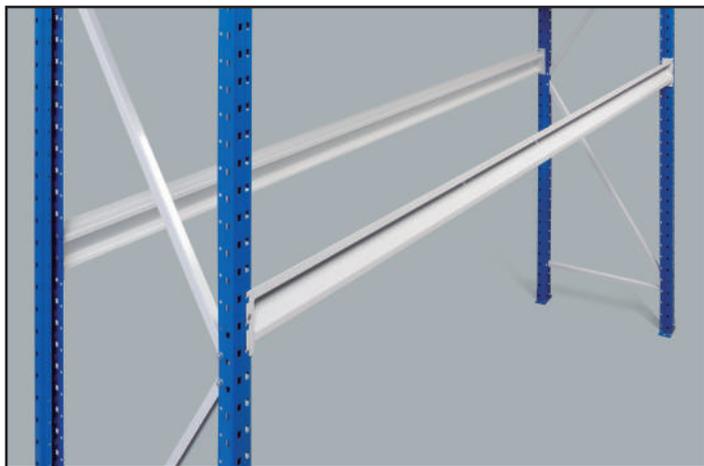
4 Fixe a 2ª travessa horizontal na perfuração a seguir à última travessa diagonal.
Para os bastidores de 3000, 3500, 4000 e 5000, 2 travessas horizontais ficarão sobrepostas (ver página nº 1)

MONTAGEM DOS PÉS METÁLICOS E DAS VIGAS

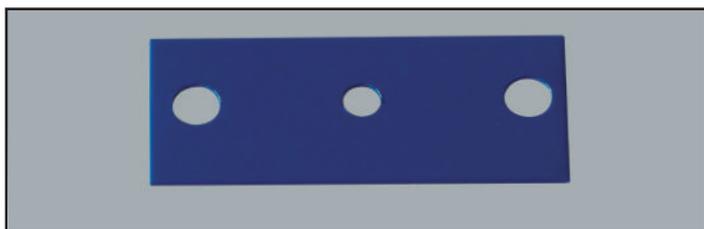
5 Quando o bastidor estiver formado, monte os pés nas duas extremidades inferiores dos pilares. Coloque as duas perfurações do pé de frente para os pés dos pilares, e a seguir aparafuse-os.



6 Coloque os bastidores sobre os pés metálicos com um intervalo suficiente para fixar as vigas nas alturas desejadas. Para isso, encaixe os agrafos do extremidade das vigas nas perfurações na parte da frente dos pilares.



7 Coloque os pinos de segurança no orifício previsto para o efeito. Assim evitará qualquer desmontagem acidental das vigas durante as operações de carga e de descarga das prateleiras. Tenha o cuidado de respeitar o número de níveis suficiente para não ultrapassar a carga máxima por estrutura.



Os pés metálicos deverão estar em contacto com o solo em toda a sua superfície. A diferença de altura entre o pé da frente e o pé de trás da mesma estrutura não pode ser superior a 1/500 da profundidade da estrutura.

Utilize os calços de nivelamento em caso de necessidade. Os calços serão colocados debaixo dos pés metálicos dos pilares e o conjunto deverá ser fixado ao solo com as fixações ao pavimento.

MONTAGEM DA TRAVESSA DE REFORÇO

❶ Para que as 2 vigas de um mesmo nível se mantenham paralelas sob a carga, é aconselhável fixar, no centro, uma travessa de reforço. As vigas estão pré-perfuradas nesse sentido para facilitar a montagem desta peça.

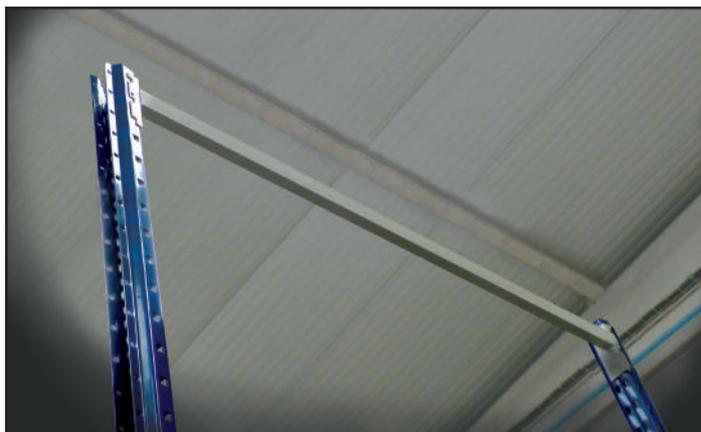


❷ No caso de vãos colocados costas com costas, aconselhamos que utilizem pelo menos dois separadores de parceria em cada par de bastidores. Serão colocados a 500 mm da parte de baixo das estruturas para a primeira, a 500 mm da parte de cima das estruturas para a segunda.



❸ No caso de criação de corredores de circulação entre os vãos das prateleiras, poderá ser útil colocar pontos de ligação entre as estruturas.

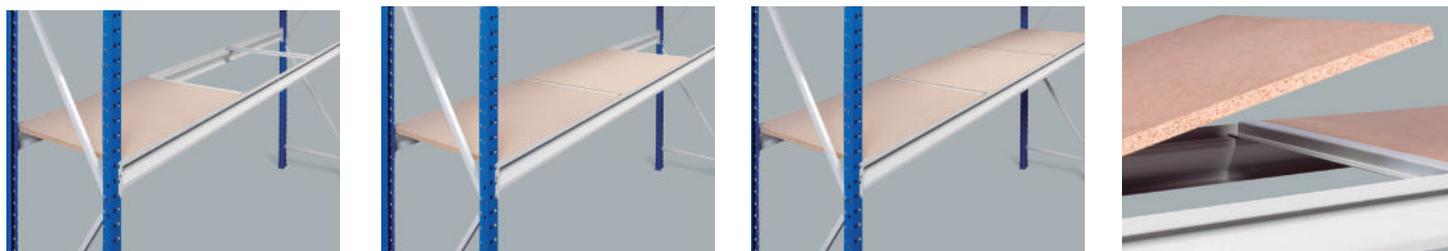
Permitir-lhe-á manter as larguras dos corredores, apesar das operações repetidas de carga e de descarga das prateleiras. Estas peças serão fixadas nas 2 perfurações superiores dos pilares das estruturas laterais direita e esquerda do corredor.



❹ Em caso de utilização de empilhadoras e/ou de empilhadores elétricos nas proximidades das prateleiras, aconselhar-se que fixe nos pés dos pilares algumas protecções de estruturas laterais.



PLACA EM AGLOMERADO



Coloque a placa aglomerado de 19 ou 16 mm (Porteco Z100 ou Z60). Terá sempre de ser composta por vários painéis, 2 - 3 ou 4 em função do comprimento da viga. Entre cada um desses painéis vamos reencontrar a ou as travessas de reforço que também têm como segunda função aumentar a resistência mecânica das placas aglomerados.

PROF (mm)	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO DAS VIGAS						
		1500	1750	2000	2250	2500	2600	2750
NÚMERO DE TRAVESSAS PARA REPARTIÇÃO DA CARGA								
400	PTRC400							
500	PTRC500							
600	PTRC600							
800	PTRC800	1	1	1	2	2	2	3
1000	PTRC1000							
1200	PTRC1200							



COMPRIMENTO (mm)		1500	1750	2000	2250	2500	2600	2750	
NÚMERO DE PAINÉIS		2	2	2	3	3	3	4	
PROFUNDIDADE (mm)	400	Formato	400 X 708	400 X 832	400 X 958	400 X 712	400 X 795	400 X 829	400 X 652
		Referência	PTPA4015	PTPA4017	PTPA4020	PTPA4022	PTPA4025	PTPA4026	PTPA4027
	500	Formato	500 X 708	500 X 832	500 X 958	500 X 712	500 X 795	500 X 829	500 X 652
		Referência	PTPA5015	PTPA5017	PTPA5020	PTPA5022	PTPA5025	PTPA5026	PTPA5027
	600	Formato	600 X 708	600 X 832	600 X 958	600 X 712	600 X 795	600 X 829	600 X 652
		Referência	PTPA6015	PTPA6017	PTPA6020	PTPA6022	PTPA6025	PTPA6026	PTPA6027
	800	Formato	800 X 708	800 X 832	800 X 958	800 X 712	800 X 795	800 X 829	800 X 652
		Referência	PTPA8015	PTPA8017	PTPA8020	PTPA8022	PTPA8025	PTPA8026	PTPA8027
	1000	Formato	1000 X 708	1000 X 832	1000 X 958	1000 X 712	1000 X 795	1000 X 829	1000 X 652
		Referência	PTPA10015	PTPA10017	PTPA10020	PTPA10022	PTPA10025	PTPA10026	PTPA10027
	1200	Formato	1200 X 708	1200 X 832	1200 X 958	1200 X 712	1200 X 795	1200 X 829	1200 X 652
		Referência	PTPA12015	PTPA12017	PTPA12020	PTPA12022	PTPA12025	PTPA12026	PTPA12027