



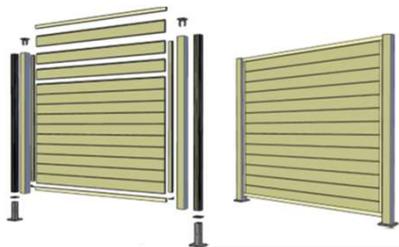
Painéis Separadores Tecnodeck



 **Tecnodeck**®

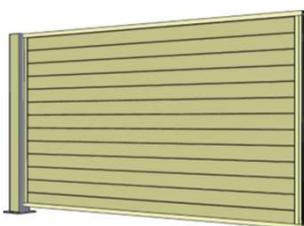
- O sistema de painéis separadores Tecnodeck é totalmente modular e oferece diferentes soluções adequadas a cada projecto
- O sistema de painéis separadores Tecnodeck foi desenhado e concebido de acordo com as especificações Eurocode
- O sistema de painéis separadores Tecnodeck é apresentado em duas versões:
 - Versão ligeira com estrutura em alumínio, Eurocode pontos 1,3 e 9 para ventos até 60km/h
 - Versão com estrutura em aço de acordo com a totalidade dos pontos Eurocode, para ventos até 120km/h

NOTA: A versão com base não é adequada para cargas de vento
- Para soluções específicas não standard, o cliente deverá especificar as dimensões e formatos. O preço será informado de acordo com o solicitado.
- Os componentes em aço são zincados (e lacados quando visíveis).
 - Os perfis exteriores são em compósito madeira/termoplástico Tecnodeck.
 - Os perfis de reforço interior são em Alumínio 6060 T6.
- Os Painéis Separadores Tecnodeck deverão ser sempre fixos a uma superfície sólida em betão.
- O betão deve ter as características necessárias para resistir à pressão do vento.
- Nunca fixe os Painéis Separadores ao Deck (caso exista). A fixação deve ser sempre feita ao piso primário em betão.
- A versão não fixa não é adequada para proteção de ventos.
- Ao colocar as régua em compósito no perfil alumínio em U, um espaço livre de 3mm deve ser considerado em cada lado, para permitir o natural movimento de expansão/contração das régua.



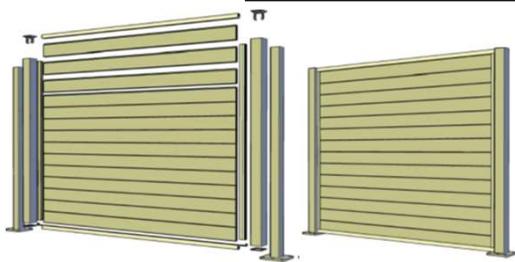
Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x2
Versão Ligeira Base Fixa

6



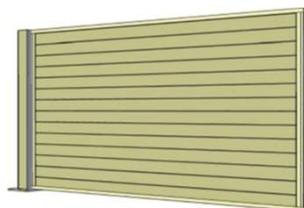
Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x2
Versão Ligeira Base Fixa - Continuação

7



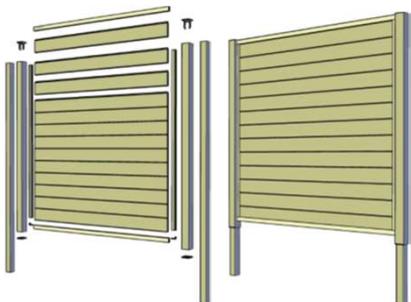
Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x2
Versão Reforçada Base Fixa

8



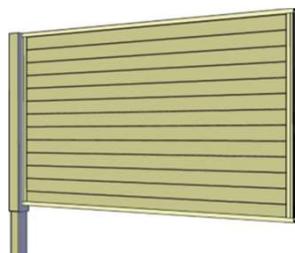
Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x2
Versão Reforçada Base fixa - Continuação

9



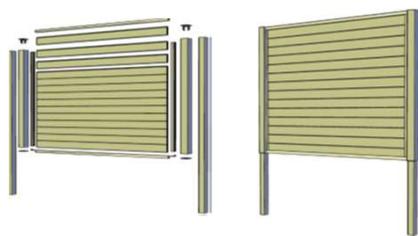
Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x2
Versão Ligeira, Postes Enterrados

10



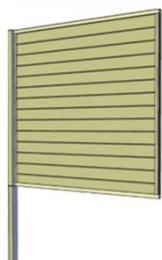
Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x2
Versão Ligeira Postes Enterrados -
Continuação

11



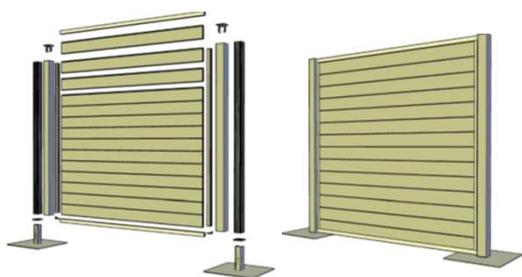
Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x2
Versão Reforçada, Postes Enterrados

12



Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x2
Versão Reforçada, Postes Enterrados -
Continuação

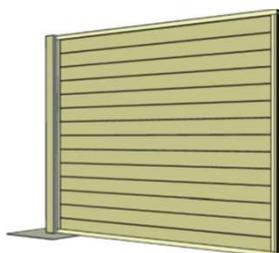
13



Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x2
Versão Ligeira, Não Fixa com Suporte Base
Plana Amovível

*Não adequada para proteção de ventos

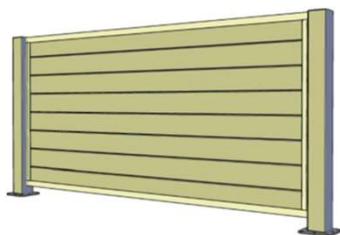
14



Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x2
Versão Ligeira, Não Fixa com Suporte Base
Plana Amovível - Continuação

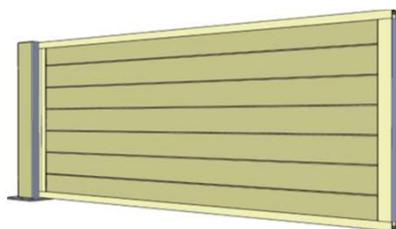
*Não adequada para proteção de ventos

15



Sistema Painéis Separadores Tecnodeck
2x1,2 Versão Ligeira, Base Fixa

16



Sistema Painéis Separadores Tecnodeck
2x1,2 Versão Ligeira, Base Fixa -
Continuação

17



Sistema de Painéis Separadores Tecnodeck
Opções Especiais

Bases de fixação para montagens não
ortogonais

18

Dimensão Painel Separador 2x2
Dimensão Painel Separador 2x1.2

19

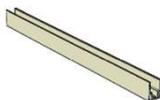
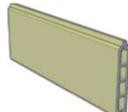
Especificações Técnicas

22

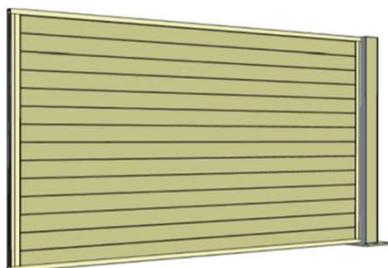
-
- **O sistema de painéis separadores Tecnodeck é totalmente modular e oferece diferentes soluções adequadas a cada projecto**

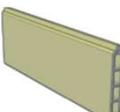
Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x2 Versão Ligeira Base Fixa



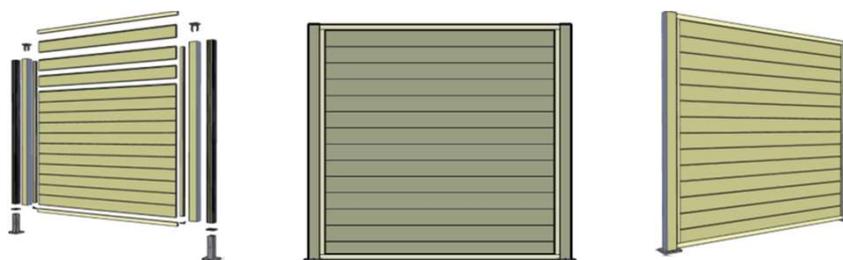
Quantidade	Descrição	Desenho
2	Perfil Tecnodeck 85 x 85 x 2000mm	
2	Perfil Tecnodeck 68 x 68 x 2000mm	
2	Base [+ Parafusaria]	
4	Perfil U Tecnodeck [+ Parafusaria] x 2000mm	
13	Perfil Tecnodeck Painel Separador x 2000mm	
2	Perfil L Tecnodeck Painel Separador [+ Parafusaria]	
2	Topos	
2	Espaçador 85 x 85 x 5	

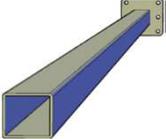
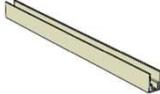
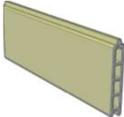
Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x2 Versão Ligeira Base Fixa - Continuação



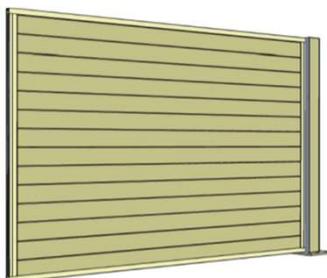
Quantidade	Descrição	Desenho
1	Perfil Tecnodeck 85 x 85 x 2000mm	
1	Perfil Tecnodeck 68 x 68 x 2000mm	
1	Base [+ Parafusaria]	
4	Perfil U Tecnodeck [+ Parafusaria] x 2000mm	
13	Perfil Tecnodeck Painel Separador x 2000mm	
2	Perfil L Tecnodeck Painel Separador [+ Parafusaria]	
1	Topos	
1	Espaçador 85 x 85 x 5	

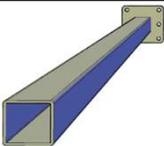
Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x2 Versão Reforcada Base Fixa



Quantidade	Descrição	Desenho
2	Perfil Tecnodeck 85 x 85 x 2000mm	
2	Coluna de Aço com Base x 2000mm [+ Parafusaria]	
4	Perfil U Tecnodeck [+ Parafusaria] x 2000mm	
13	Perfil Tecnodeck Painel Separador x 2000mm	
2	Perfil L Tecnodeck Painel Separador [+ Parafusaria]	
2	Topos	
2	Espaçador 85 x 85 x 5	

Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x2 Versão Reforçada Base fixa - Continuação



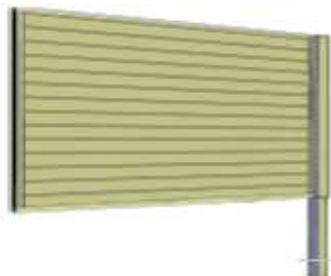
Quantidade	Descrição	Desenho
1	Perfil Tecnodeck 85 x 85 x 2000mm	
1	Coluna de Aço com Base x 2000mm [+ Parafusaria]	
4	Perfil U Tecnodeck [+ Parafusaria] x 2000mm	
13	Perfil Tecnodeck Painel Separador x 2000mm	
2	Perfil L Tecnodeck Painel Separador [+ Parafusaria]	
1	Topos	
1	Espaçador 85 x 85 x 5	

Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x2 Versão Ligeira, Postes Enterrados



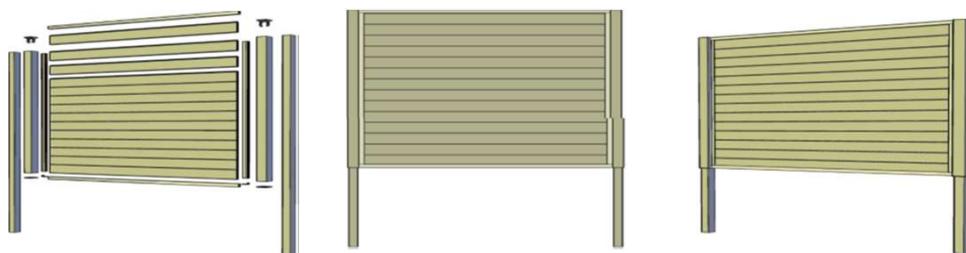
Quantidade	Descrição	Desenho
2	Perfil Tecnodeck 85 x 85 x 2000mm	
2	Perfil Tecnodeck 68 x 68 x 2500mm	
4	Perfil U Tecnodeck [+ Parafusaria] x 2000mm	
13	Perfil Tecnodeck Painel Separador x 2000mm	
2	Perfil L Tecnodeck Painel Separador [+ Parafusaria]	
2	Topos	
2	Espaçador 85 x 85 x 5	

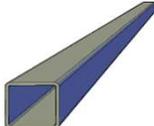
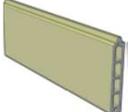
Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x2 Versão Ligeira Postes Enterrados - Continuação



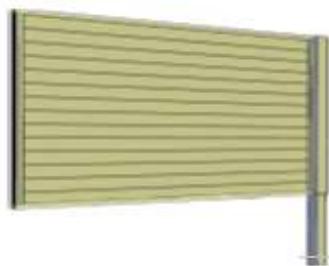
Quantidade	Descrição	Desenho
1	Perfil Tecnodeck 85 x 85 x 2000mm	
1	Perfil Tecnodeck 68 x 68 x 2500mm	
4	Perfil U Tecnodeck [+ Parafusaria] x 2000mm	
13	Perfil Tecnodeck Painel Separador x 2000mm	
2	Perfil L Tecnodeck Painel Separador [+ Parafusaria]	
1	Topos	
1	Espaçador 85 x 85 x 5	

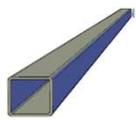
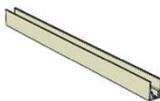
Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x2 Versão Reforçada, Postes Enterrados



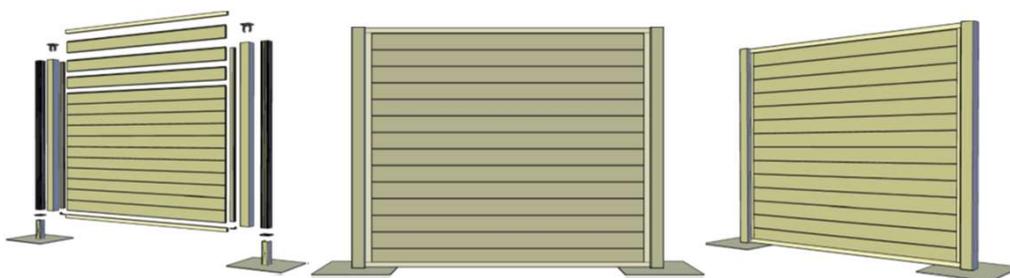
Quantidade	Descrição	Desenho
2	Perfil Tecnodeck 85 x 85 x 2000mm	
2	Coluna de Aço 70 x 70 x 3000 mm	
4	Perfil U Tecnodeck [+ Parafusaria] x 2000mm	
13	Perfil Tecnodeck Painel Separador x 2000mm	
2	Perfil L Tecnodeck Painel Separador [+ Parafusaria]	
2	Topos	
2	Espaçador 85 x 85 x 5	

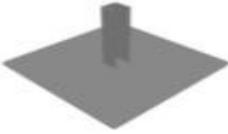
Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x2 Versão Reforçada, Postes Enterrados - Continuação



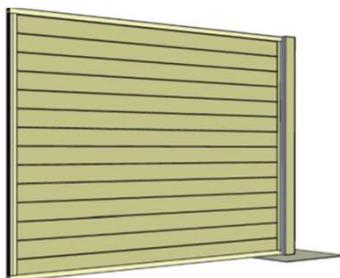
Quantidade	Descrição	Desenho
1	Perfil Tecnodeck 85 x 85 x 2000mm	
1	Coluna de Aço 70 x 70 x 3000 mm	
4	Perfil U Tecnodeck [+ Parafusaria] x 2000mm	
13	Perfil Tecnodeck Painel Separador x 2000mm	
2	Perfil L Tecnodeck Painel Separador [+ Parafusaria]	
1	Topos	
1	Espaçador 85 x 85 x 5	

Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x2 Versão Ligeira, Não Fixa com Suporte Base Plana Amovível



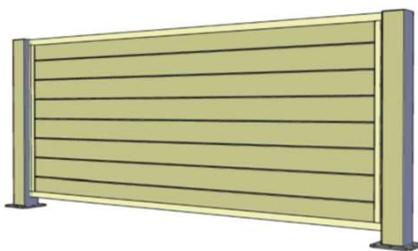
Quantidade	Descrição	Desenho
2	Perfil Tecnodeck 85 x 85 x 2000mm	
2	Perfil Tecnodeck 68 x 68 x 2000mm	
2	Base Painel Separador [+ Parafusaria]	
8	Perfil U Tecnodeck [+ Parafusaria] x 2000mm	
13	Perfil Tecnodeck Painel Separador x 2000mm	
2	Perfil L Tecnodeck Painel Separador [+ Parafusaria]	
2	Topos	
2	Espaçador 85 x 85 x 5	

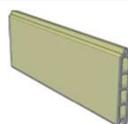
**Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x2 Versão Ligeira,
Não Fixa com Suporte Base Plana Amovível - Continuação**



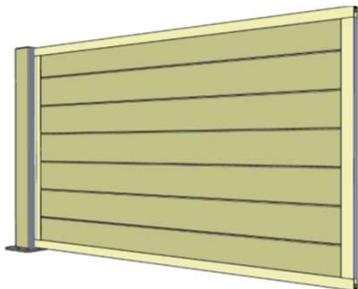
Quantidade	Descrição	Desenho
1	Perfil Tecnodeck 85 x 85 x 2000mm	
1	Perfil Tecnodeck 68 x 68 x 2000mm	
1	Base Painel Separador [+ Parafusaria]	
8	Perfil U Tecnodeck [+ Parafusaria] x 2000mm	
13	Perfil Tecnodeck Painel Separador x 2000mm	
2	Perfil L Tecnodeck Painel Separador [+ Parafusaria]	
1	Topos	
1	Espaçador 85 x 85 x 5	

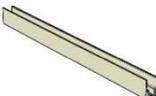
Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x1,2 Versão Ligeira, Base Fixa



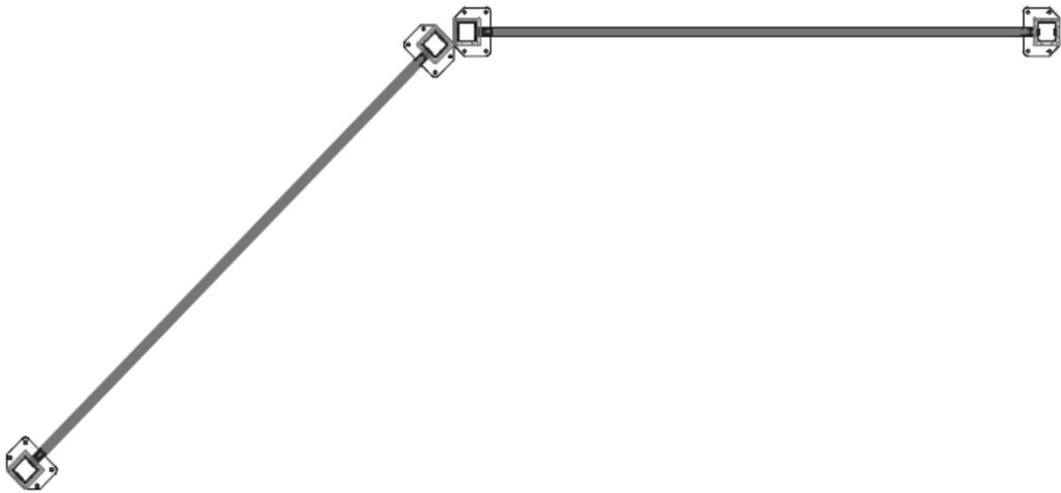
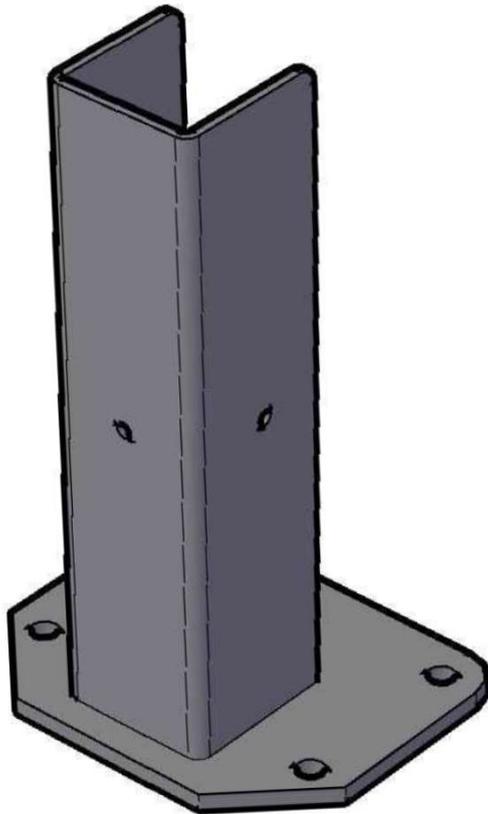
Quantidade	Descrição	Desenho
2,4	Perfil Tecnodeck 85 x 85 x 1200mm	
2,4	Perfil Tecnodeck 68 x 68 x 1200mm	
2	Base [+ Parafusaria]	
6,4	Perfil U Tecnodeck [+ Parafusaria] x 1200mm	
8	Perfil Tecnodeck Painel Separador x 2000mm	
2	Perfil L Tecnodeck Painel Separador [+ Parafusaria]	
2	Topos	
2	Espaçador 85 x 85 x 5	

Sistema Painéis Separadores Tecnodeck 2x1,2 Versão Ligeira, Base Fixa - Continuação

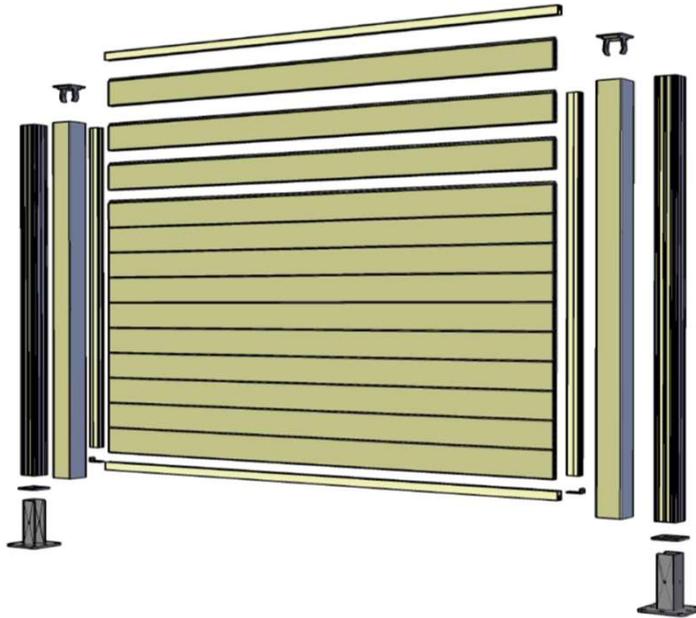


Quantidade	Descrição	Desenho
1,2	Perfil Tecnodeck 85 x 85 x 1200mm	
1,2	Perfil Tecnodeck 68 x 68 x 1200mm	
1	Base [+ Parafusaria]	
6,4	Perfil U Tecnodeck [+ Parafusaria] x 1200mm	
8	Perfil Tecnodeck Painel Separador x 2000mm	
2	Perfil L Tecnodeck Painel Separador [+ Parafusaria]	
1	Topos	
1	Espaçador 85 x 85 x 5	

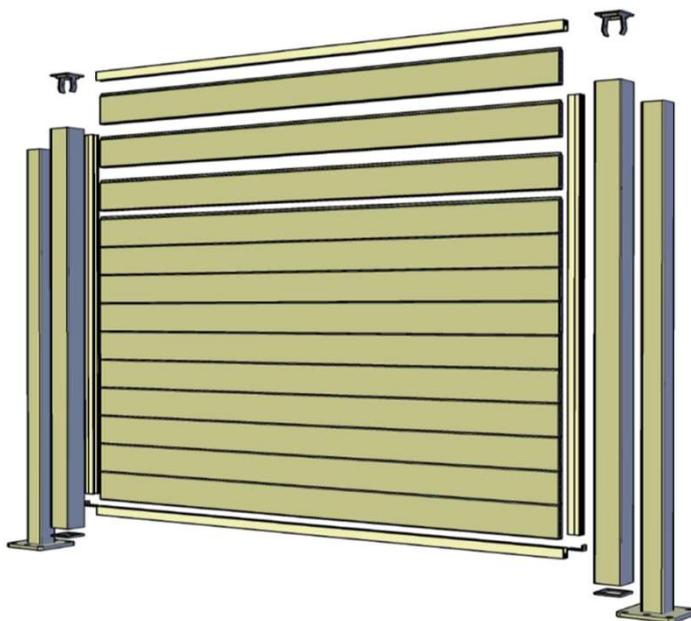
Bases de fixação para montagens não ortogonais

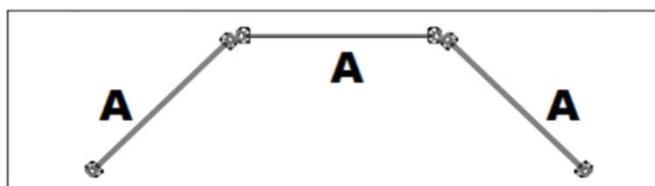
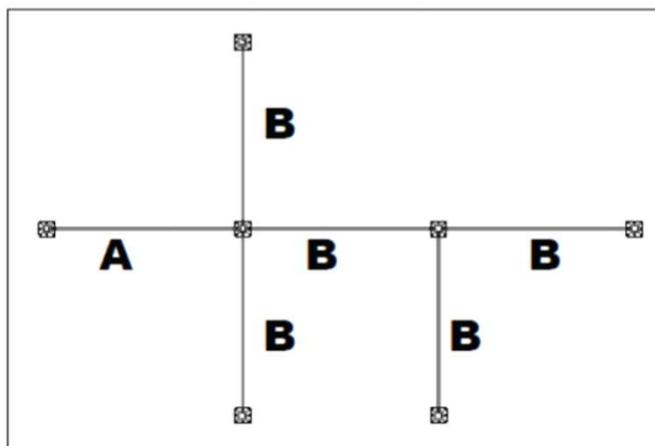
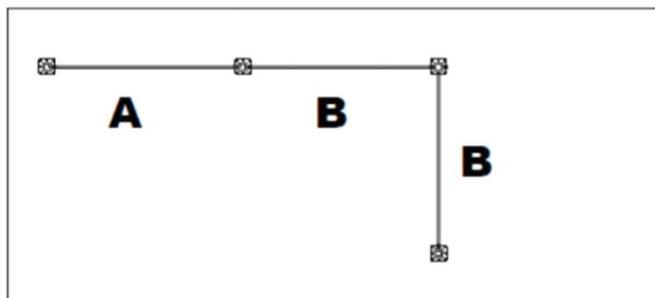
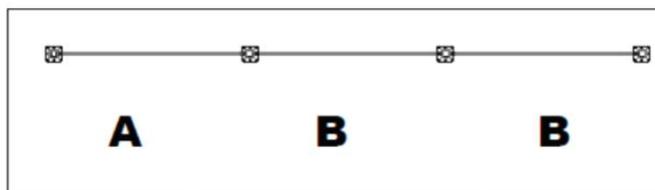
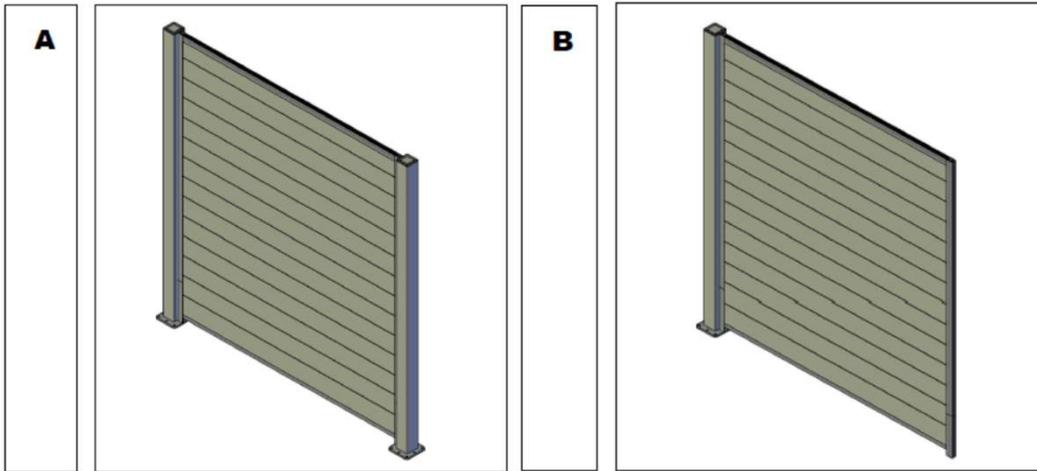


Tecnodeck Paineis Separadores versão ligeira, com tubo de estrutura de alumínio, projetado de acordo com os pontos Eurocode 1, 3 e 9, adequado para ventos até 60 km / h.

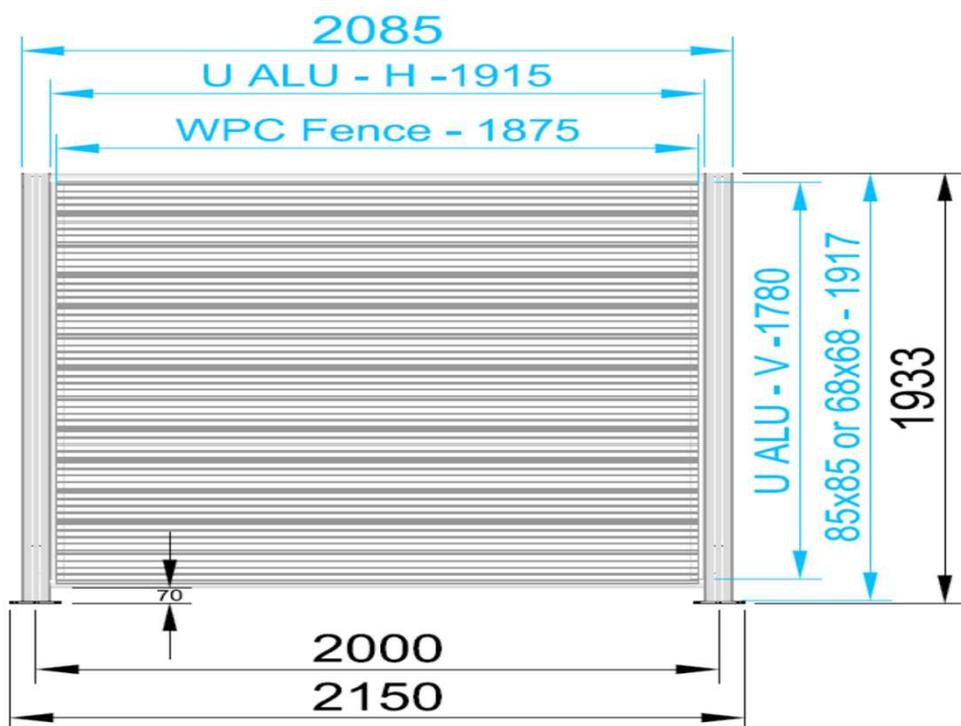


Tecnodeck Paineis Separadores versão reforçada, com estrutura de aço, projetado de acordo com a versão completa do Eurocode, adequado para ventos de até 120 km / h.

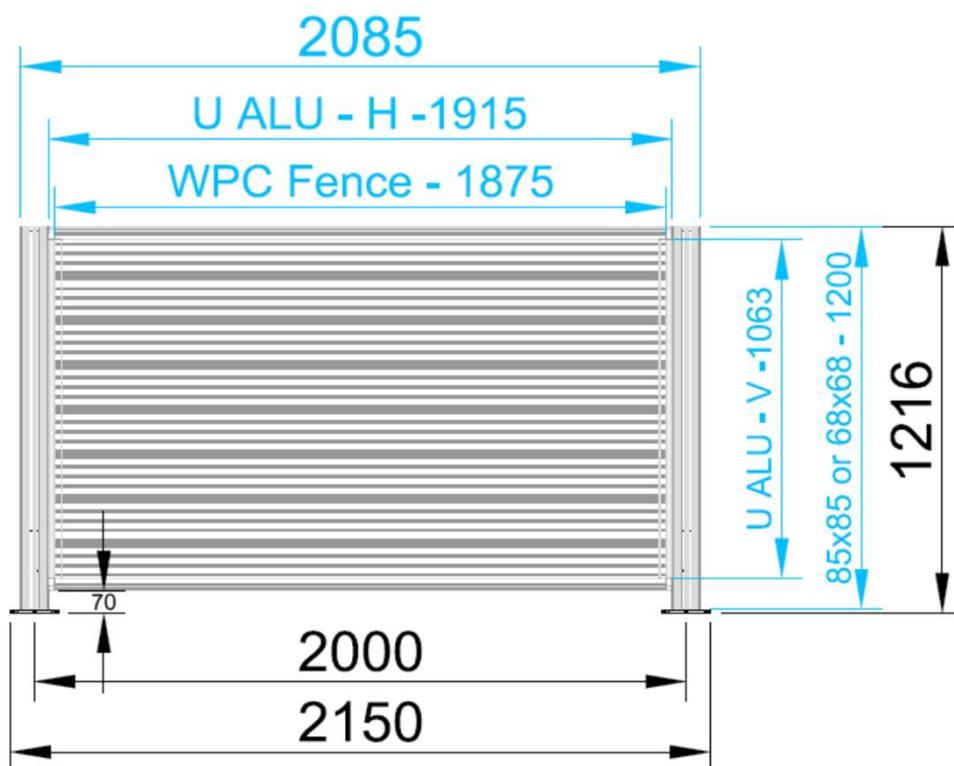




Dimensão Painel Separador 2x2



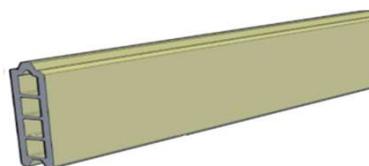
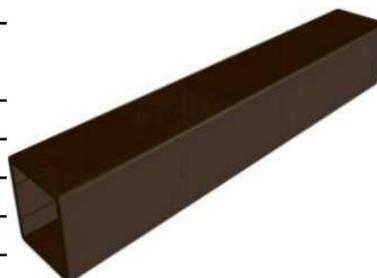
Dimensão Painel Separador 2x1.2



Especificações Técnicas

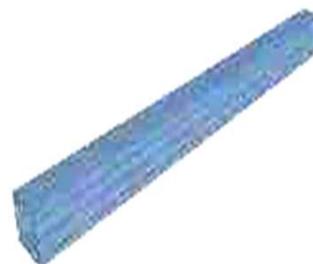
Tecnodeck Perfil 85x85, e Perfil de Painel Separador

Densidade g/cm ³	1,3
Absorção de água (Weight)	0,3
% (Volume)	0,17
Resistência à tração Mpa	22,5
Módulo de ruptura Mpa	22
Resistência à flexão Mpa	22,5
Módulo de elasticidade à flexão	2400
Coefficiente de expansão térmica (mm/mm)/°C	4,9 x10-5
Resistência à compressão Mpa	26,4



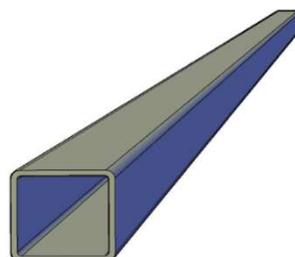
Perfil AL 68x68, 38x20 e 20x10

Designação da liga	6060 T6
Resistência à tração Mpa	190
Tensão de cedência Mpa	150
Resistência à tração Mpa	190
Dureza Vickers aprox.	60
Módulo de elasticidade Gpa	70
Módulo de rigidez Gpa	27
Densidade g / cm ³	2,7



Perfil Aço 70x70

Designação da liga	S235
Resistência à tração Mpa	
Tensão de cedência Mpa	235
Resistência à tração Mpa	360
Módulo de elasticidade Gpa	210
Densidade kg / cm ³	7,85



Nota: Estas características são apenas informativas e o fabricante poderá alterá-las sem que tal seja previamente avisado.