

[MONTANTE]

FICHA TÉCNICA



GramPerfil

Edição n.º 3 / 01-01-2024

Tipo de Produto



Campo de Aplicação

- Divisórias interiores.
- Revestimentos de paredes interiores.

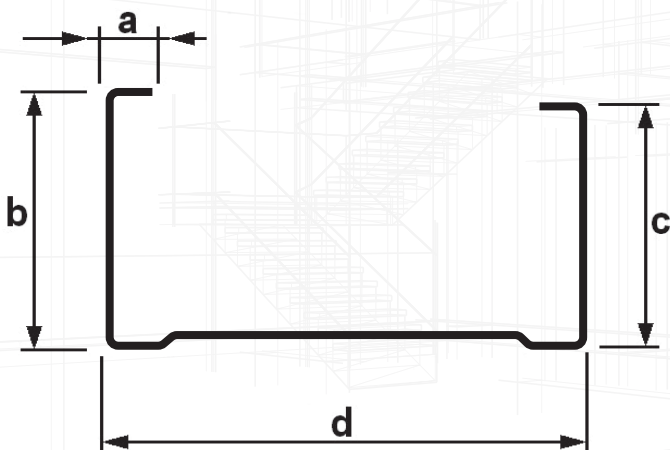
Vantagens

- Furações ao longo da base do perfil para permitir a passagem de cabos eléctricos, canalização, etc.
- Abas com picotado para facilitar o aparafusamento da placa de gesso no perfil.
- Quinagens ao longo da base do perfil para aumentar a rigidez da secção.

Especificações Técnicas

- Tipo de Aço: DX51D (classificação de acordo com a norma EN 10346).
- Espessura: CE - 0,54 mm | NF - 0,58 mm | DIN - 0,60 a 1,00 mm.
- Tipo de Revestimento: CE - Z100 / Z140 / AZ100 | NF - Z140 / AZ100 | DIN - Z100 / Z140 / AZ100.
- Reacção ao fogo: Classe A1 (material não combustível).
- Limite de Elasticidade: $\geq 140 \text{ N/mm}^2$.
- Substâncias Perigosas: PND.

Dimensões



Norma(s) de Referência

- EN 14195
- NF 411
- DIN 18182

Condições de Armazenamento

- Armazenamento em superfícies planas, cobertas e ventiladas.
- Não expor à chuva nem a ambientes húmidos.
- Armazenar as paletes com uma distância entre elas que permita a correcta ventilação do produto.
- Em caso de armazenamento exterior (não recomendado) coloque o material com uma ligeira inclinação para permitir que qualquer tipo de infiltração escorra livremente.

Eliminação / Reciclagem

O perfil na fase de demolição caso contenha resíduos de lâ de rocha e/ou placa de gesso cartonado, deverá ser tratado como um RCD (resíduo de construção e demolição), caso contrário deverá ser classificado como resíduo metálico.

Saúde e Segurança

Use sempre luvas e óculos de protecção ao manusear, cortar e montar.

Produto	Dimensões (mm)				Furação Perforation	Qty Palette Qte Palette	Norma / Norme	
	a	b	c	d			CE	DIN
M36 40	6	40,7	38,7	34,7	18	500		
M48 35	5,5	36	34	46,5	25	540		
M48 40		40,7	38,7			450		
M48 50	6	50,4	48,4	60,5	35	360		✓
M62 35		36,7	34,7			420		
M62 40		40,7	38,7			350		
M62 50		58	48			280		
M70 35	5,5	36	34	68,5	35	360	✓	
M70 40	40,7	38,7	300					
M70 50	6	50	48	88,5	35	240		X
M90 35		36,7	34,7			300		
M90 40		40,7	38,7			250		
M90 50		50	48			200		
M100 35		36	34			240		
M100 40		40,7	38,7			200		
M100 50	50	48	160	✓				

Produto	Dimensões (mm)				Furação Perforation	Qty Palette Qte Palette	Norma / Norme	
	a	b	c	d			DIN	
CW 50	6	48,5	47	48,8	H	320	✓	
CW 75				73,8		220		
CW 100				98,8		176		
CW 125				123,8		132		
CW 150				148,8				



Tipo de Produto



Campo de Aplicação

- Divisórias interiores.
- Revestimentos de paredes interiores.
- Tectos falsos (apenas para a gama do perfil UA e LISSE).

Vantagens

- Gama ampla e versátil, com larguras de base de 30 até 150 mm e de abas de 26 a 40 mm.
- Perfil Lisse com sistema de fixação por mola, para facilitar a sua montagem em tectos falsos e no revestimento de paredes.

Especificações Técnicas

- Tipo de Aço: DX51D (classificação de acordo com a norma EN 10346).
- Espessura: CE - 0,54 mm | NF - 0,52 mm | DIN - 0,60 a 1,50 mm.
- Tipo de Revestimento: CE - Z100 Z140 | AZ100 | NF - Z275 / AZ100 | DIN - Z100 / Z140 / AZ100.
- Reacção ao fogo: Classe A1 (material não combustível).
- Limite de Elasticidade: $\geq 140 \text{ N/mm}^2$.
- Substâncias Perigosas: PND.

Condições de Armazenamento

- Armazenamento em superfícies planas, cobertas e ventiladas.
- Não expor à chuva nem a ambientes húmidos.
- Armazenar as paletes com uma distância entre elas que permita a correcta ventilação do produto.
- Em caso de armazenamento exterior (não recomendado) coloque o material com uma ligeira inclinação para permitir que qualquer tipo de infiltração escorra livremente.

Eliminação / Reciclagem

O perfil na fase de demolição caso contenha resíduos de lâ de rocha e/ou placa de gesso cartonado, deverá ser tratado como um RCD (resíduo de construção e demolição), caso contrário deverá ser classificado como resíduo metálico.

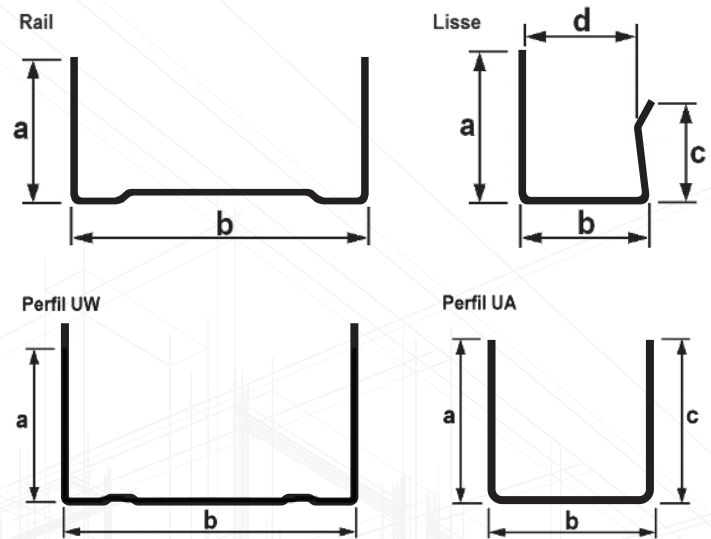
Saúde e Segurança

Use sempre luvas e óculos de proteção ao manusear, cortar e montar.

Norma(s) de Referência

- EN 14195
- NF 411
- DIN 18182

Dimensões



Produto	Dimensões (mm)		Qtd Pallette	Norma / Norme	
Produit	a	b	Qte Palette	CE	NF
R36 28	28	36	420	✓	✓
R48 26	26	48	560		X
R48 28	28	48	560		✓
R62 28	28	62	490		✓
R70 26	26	70	480		X
R70 28	28	70	420		✓
R90 26	26	90	400		X
R90 28	28	90	350		✓
R100 26	26	100	320		X
R100 28	28	100	280		✓

Produto	Dimensões (mm)		Qtd Pallette	Norma / Norme	
Produit	a	b	Qte Palette	CE	DIN
UW 50	40	50	448	✓	DIN
UW 75		75	336		
UW 100		100	224		
UW 125		125	156		
UW 150		150	156		

Produto	Dimensões (mm)		Qtd Pallette	Norma / Norme	
Produit	a	b	Qte Palette	CE	DIN
UA 30	40	33	360	✓	DIN
UA 54		58			
UA 85		88			
UA 120		123			

Produto	Dimensões (mm)				Furação	Qtd Pallette	Norma / Norme	
Produit	a	b	c	d	Perforation	Qte Palette	CE	NF
LISSE 19	28	19	17	16,5	6	560	✓	✓

[PERFIL DE TETO]

FICHA TÉCNICA



GramPerfil

Edição n.º 3 / 01-01-2024

Tipo de Produto



Campo de Aplicação

- Tectos falsos.
- Revestimentos de paredes interiores.

Vantagens

- Quinagens ao longo da base e das abas do perfil para aumentar a rigidez da secção.
- Base com picotado para facilitar o aparafusamento da placa de gesso no perfil
- Ampla gama de acessórios para facilitar a sua montagem.

Especificações Técnicas

- Tipo de Aço: DX51D (classificação de acordo com a norma EN 10346).
- Espessura: CE - 0,54 mm | NF - 0,58 mm | DIN - 0,60 mm
- Tipo de Revestimento: CE - Z100 / Z140 / AZ100 | NF - Z140 / AZ100 | DIN - Z100 / Z140 / AZ100.
- Reacção ao fogo: Classe A1 (material não combustível).
- Limite de Elasticidade: $\geq 140 \text{ N/mm}^2$.
- Substâncias Perigosas: PND.

Condições de Armazenamento

- Armazenamento em superfícies planas, cobertas e ventiladas.
- Não expor à chuva nem a ambientes húmidos.
- Armazenar as paletes com uma distância entre elas que permita a correcta ventilação do produto.
- Em caso de armazenamento exterior (não recomendado) coloque o material com uma ligeira inclinação para permitir que qualquer tipo de infiltração escorra livremente.

Eliminação / Reciclagem

O perfil na fase de demolição caso contenha resíduos de lâ de rocha e/ou placa de gesso cartonado, deverá ser tratado como um RCD (resíduo de construção e demolição), caso contrário deverá ser classificado como resíduo metálico.

Saúde e Segurança

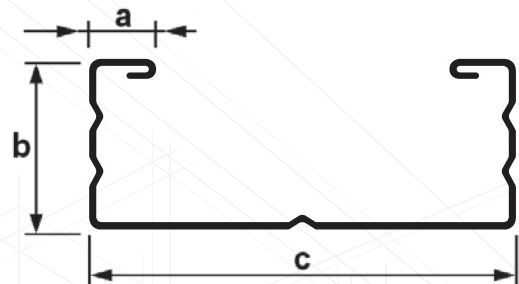
Use sempre luvas e óculos de proteção ao manusear, cortar e montar.

Norma(s) de Referência

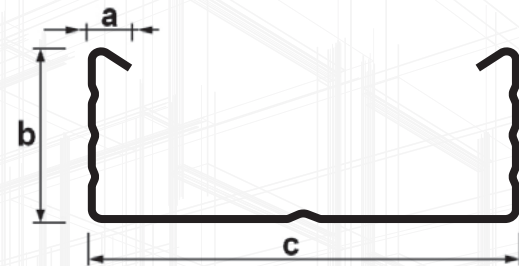
- EN 14195
- NF 411
- DIN 18182

Dimensões

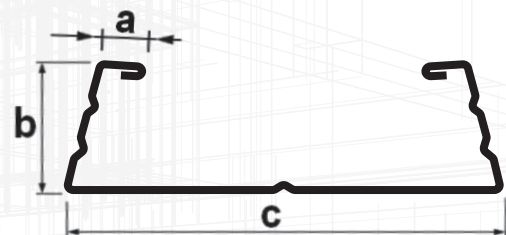
F45 / F47



CD60



CD55



Produto	Dimensões (mm)			Qtd Palete	Norma / Norme	
	a	b	c		CE	NF
F 45	6	18	45	← 4000 mm - 600 uni.	✓	✓
F 47		17	47	→ 4000 mm - 360 uni.		

Produto	Dimensões (mm)			Qtd Palete	Norma / Norme
	a	b	c		
CD 55	6	18	55	600	✓
CD 60		27	60	400	



Tipo de Produto



Campo de Aplicação

- Tectos falsos.

Norma(s) de Referência

- EN 14195
- NF 411

Vantagens

- Quinagem de uma dobra nas abas do perfil não só para melhorar a resistência do produto mas também para evitar cortes e acidentes durante a montagem.

Especificações Técnicas

- Tipo de Aço: DX51D (classificação de acordo com a norma EN 10346).
- Espessura: CE - 0,54 mm | NF - 0,52 mm.
- Tipo de Revestimento: CE - Z100 / Z140 / AZ100 | NF - Z275 / AZ100.
- Reacção ao fogo: Classe A1 (material não combustível).
- Limite de Elasticidade: $\geq 140 \text{ N/mm}^2$.
- Substâncias Perigosas: PND.

Condições de Armazenamento

- Armazenamento em superfícies planas, cobertas e ventiladas.
- Não expor à chuva nem a ambientes húmidos.
- Armazenar as paletes com uma distância entre elas que permita a correcta ventilação do produto.
- Em caso de armazenamento exterior (não recomendado) coloque o material com uma ligeira inclinação para permitir que qualquer tipo de infiltração escorra livremente.

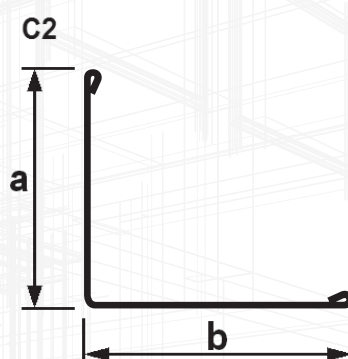
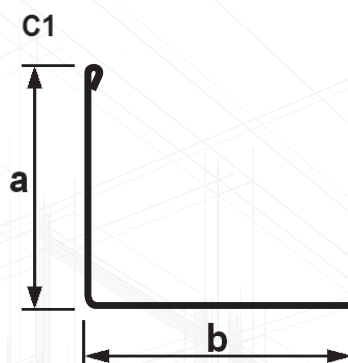
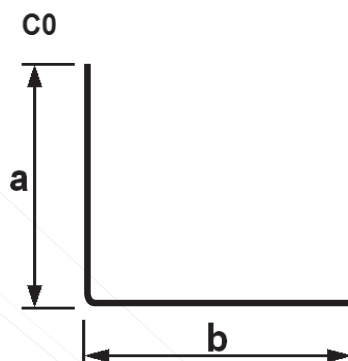
Eliminação / Reciclagem

O perfil na fase de demolição caso contenha resíduos de lâ de rocha e/ou placa de gesso cartonado, deverá ser tratado como um RCD (resíduo de construção e demolição), caso contrário deverá ser classificado como resíduo metálico.

Saúde e Segurança

Use sempre luvas e óculos de proteção ao manusear, cortar e montar.

Dimensões



Produto	Dimensões (mm)		Qty Palete	Norma / Norme	
	a	b		CE	NF
C0 30 30	30	30	1560	✓	X
C0 35 24	35	24			
C0 40 30	40	30	760		
C0 50 30	50				
C1 30 30	30	24	1020	✓	
C1 35 24	35				
C1 40 40	40	40	1000	X	
C1 50 30	50	30			
C2 30 30	30		24		1020
C2 35 24	35				



Tipo de Produto



Campo de Aplicação

- Tectos falsos.
- Revestimentos de paredes interiores.

Vantagens

- Quinagem de uma dobra nas abas do perfil não só para melhorar a resistência do produto mas também para evitar cortes e acidentes durante a montagem.
- Base com picotado para facilitar o aparafusamento da placa de gesso no perfil.
- Furação ao longo do perfil para uma montagem mais rápida e eficiente.

Especificações Técnicas

- Tipo de Aço: DX51D (classificação de acordo com a norma EN 10346).
- Espessura: CE - 0,54 mm | NF - 0,58 mm.
- Tipo de Revestimento: CE - Z100 / Z140 / AZ100 | NF - Z140 / AZ100.
- Reacção ao fogo: Classe A1 (material não combustível).
- Limite de Elasticidade: $\geq 140 \text{ N/mm}^2$.
- Substâncias Perigosas: PND.

Condições de Armazenamento

- Armazenamento em superfícies planas, cobertas e ventiladas.
- Não expor à chuva nem a ambientes húmidos.
- Armazenar as paletes com uma distância entre elas que permita a correcta ventilação do produto.
- Em caso de armazenamento exterior (não recomendado) coloque o material com uma ligeira inclinação para permitir que qualquer tipo de infiltração escorra livremente.

Eliminação / Reciclagem

O perfil na fase de demolição caso contenha resíduos de lâ de rocha e/ou placa de gesso cartonado, deverá ser tratado como um RCD (resíduo de construção e demolição), caso contrário deverá ser classificado como resíduo metálico.

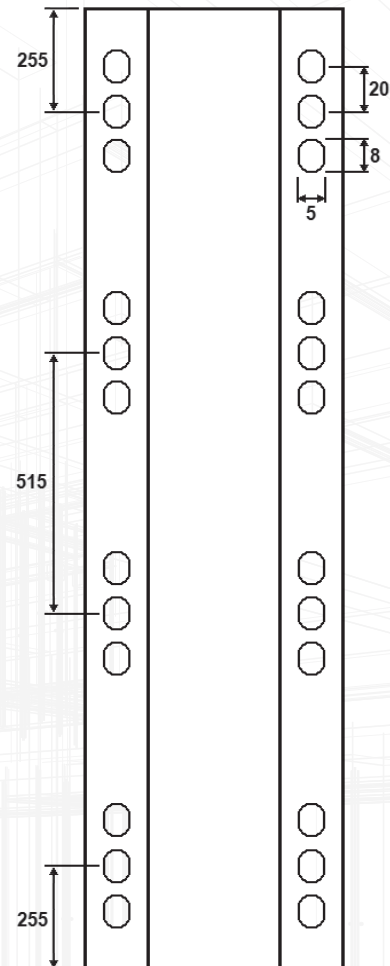
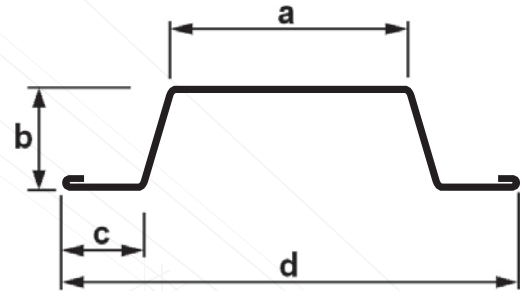
Saúde e Segurança

Use sempre luvas e óculos de proteção ao manusear, cortar e montar.

Norma(s) de Referência

- EN 14195
- NF 411

Dimensões



Produto	Dimensões (mm)				Qtd Palete	Norma / Norme	
Produit	a	b	c	d	Qte Palette	CE	NF
OMEGA 68	35	17	12,5	67,5	640	✓	✓



Tipo de Produto



Campo de Aplicação

- Tectos falsos com vãos de maior envergadura (exemplos de aplicação: naves industriais, espaços comerciais, aeroportos, etc.)

Vantagens

- Criar uma estrutura de suporte primário sob vigas ou entre paredes de um edifício.
- Instalação de um tecto suspenso sob a estrutura primária, usando menos pontos de suspensão na estrutura de um edifício.
- Ampla gama de acessórios para facilitar a sua montagem.

Especificações Técnicas

- Tipo de Aço: DX51D (classificação de acordo com a norma EN 10346).
- Espessura: V54 - 0,60 mm | V85 - 0,60 mm / 0,80 mm / 1,00 mm | V120 - 1,20 mm.
- Tipo de Revestimento: CE - Z100 / Z140 / AZ100.
- Reacção ao fogo: Classe A1 (material não combustível).
- Limite de Elasticidade: $\geq 140 \text{ N/mm}^2$.
- Substâncias Perigosas: PND.

Condições de Armazenamento

- Armazenamento em superfícies planas, cobertas e ventiladas.
- Não expor à chuva nem a ambientes húmidos.
- Armazenar as paletes com uma distância entre elas que permita a correcta ventilação do produto.
- Em caso de armazenamento exterior (não recomendado) coloque o material com uma ligeira inclinação para permitir que qualquer tipo de infiltração escorra livremente.

Eliminação / Reciclagem

O perfil na fase de demolição caso contenha resíduos de lã de rocha e/ou placa de gesso cartonado, deverá ser tratado como um RCD (resíduo de construção e demolição), caso contrário deverá ser classificado como resíduo metálico.

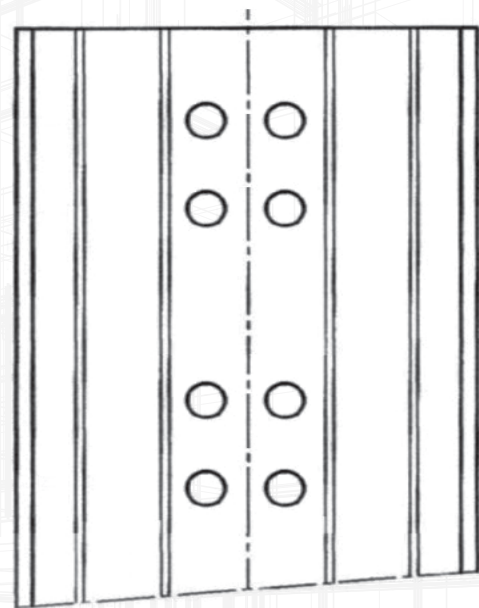
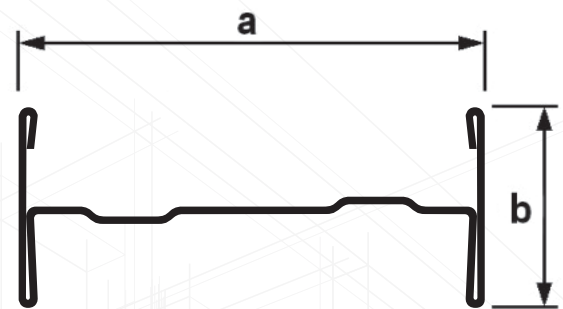
Saúde e Segurança

Use sempre luvas e óculos de proteção ao manusear, cortar e montar.

Norma(s) de Referência

- EN 14195
- EN 13964
- DTU 25-41

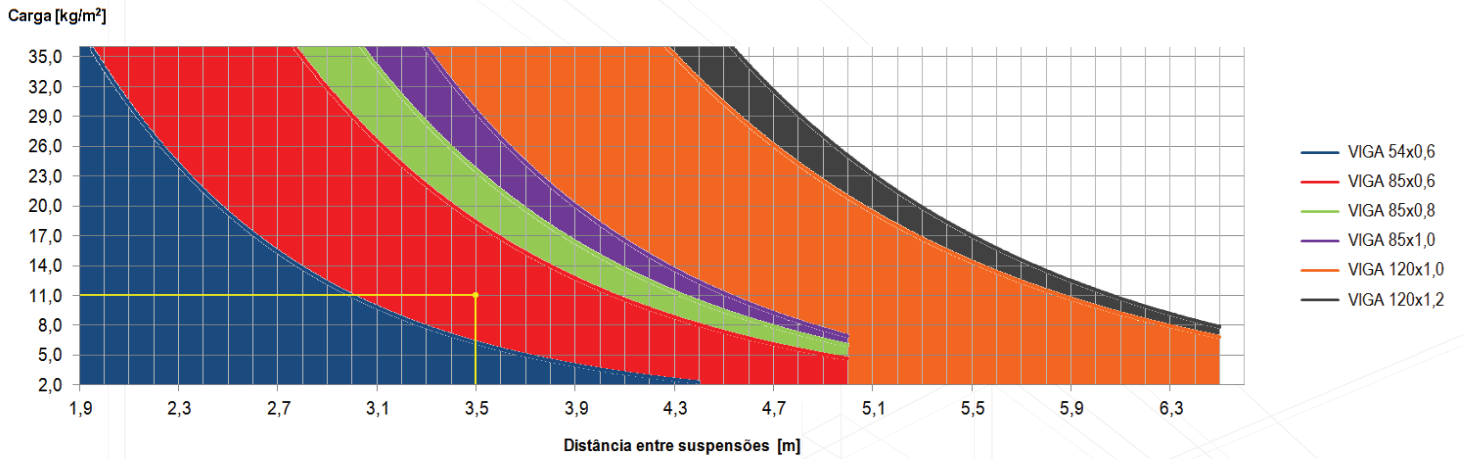
Dimensões



Produto	Dimensões (mm)		Qtd Palete	Norma / Norme
Produit	a	b	Qte Palette	CE
V 54	54	40	50	✓
V 85	85			
V 120	120			

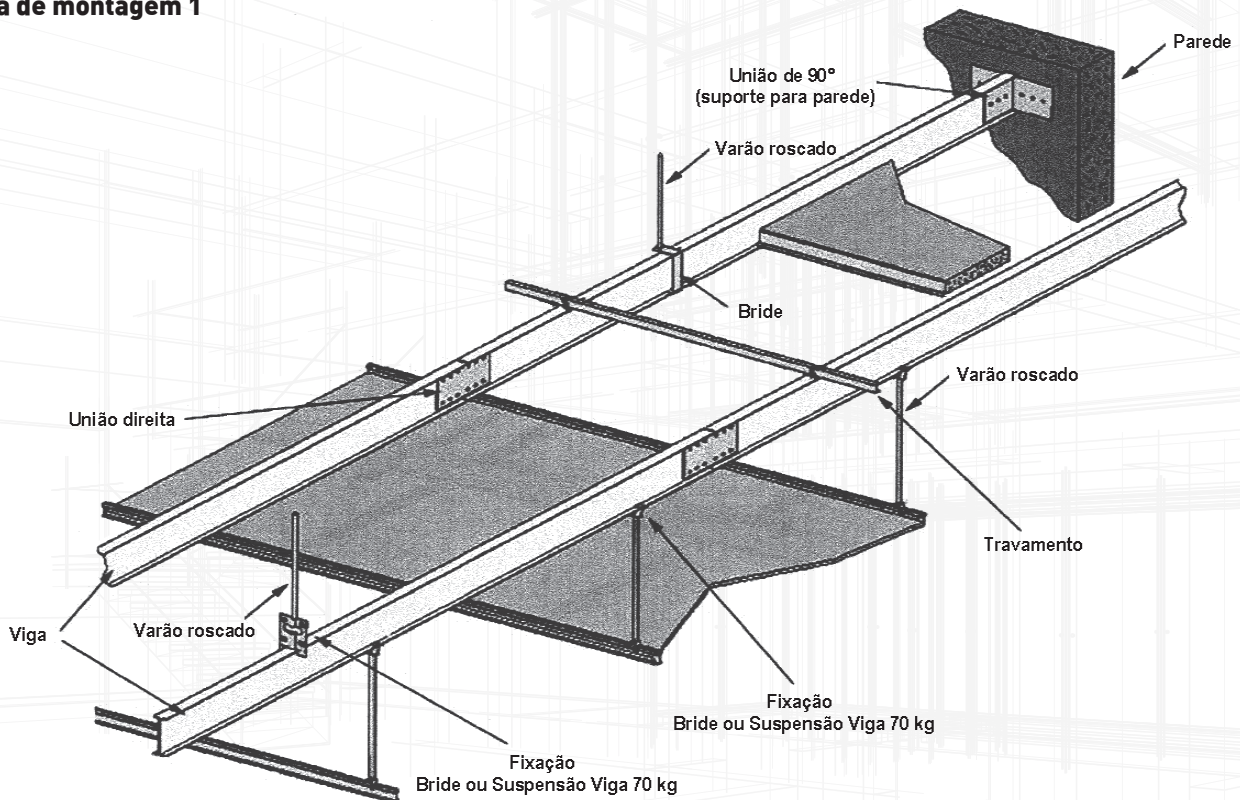


Gráfico de Carga
Flecha de 1/300° e Espaçamento entre Vigas de 1,2 m



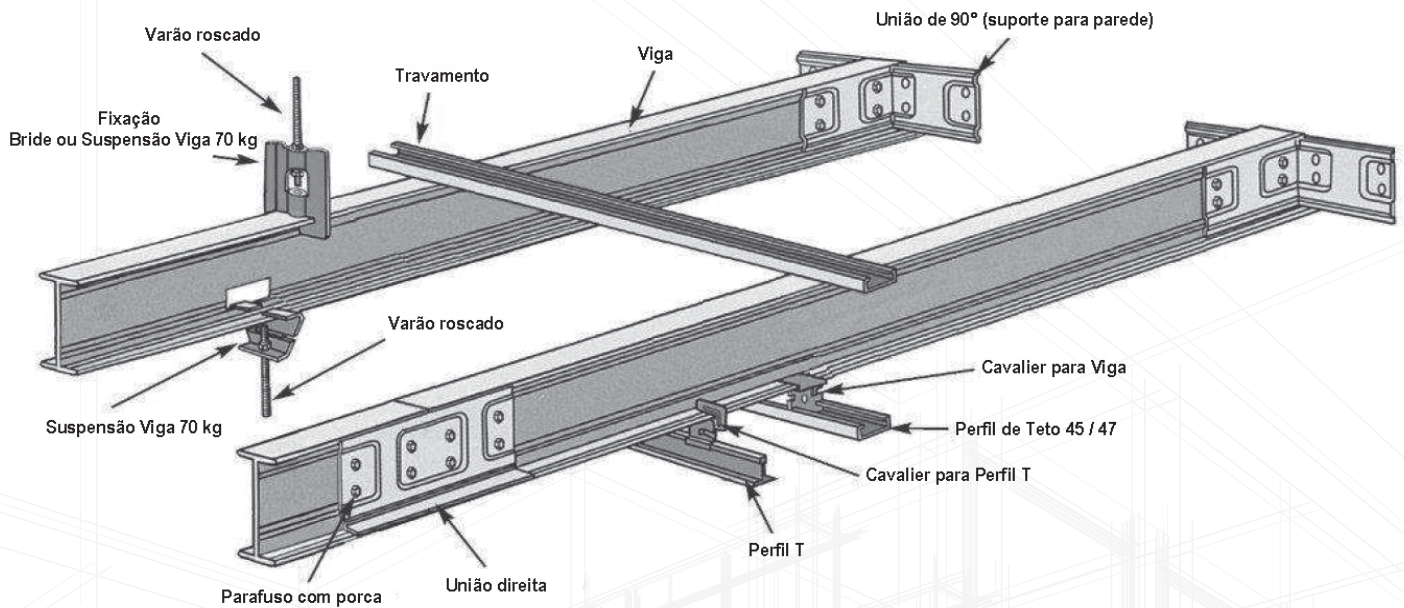
EXEMPLO: se tivermos uma carga de 11 kg/m² e uma distância entre suspensões de 3,5 m o gráfico mostra que a melhor opção para esta situação é a VIGA 85x0,6.

Esquema de montagem 1





Esquema de montagem 2



Esquema de montagem 3

