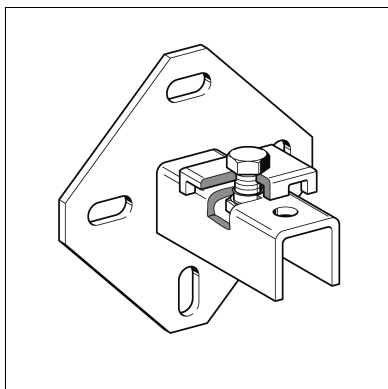




Base WBD

Grupo: 1356

Aplicação

Esta base, em combinação com os perfis Sikla permite:

- ◆ Montar estruturas e consolas em paredes, pavimentos e tetos.
- ◆ Ser utilizado como pé direito para estruturas com perfis Sikla.

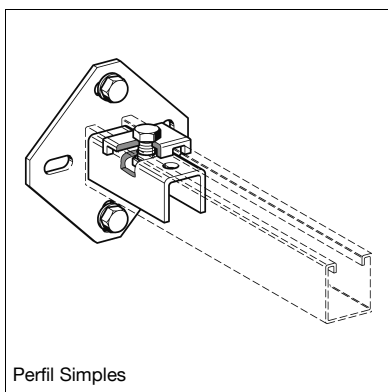
As grandes dimensões do prato da Base WBD e a respetiva forma em losango dão a este suporte um elevado momento fletor admissível e uma grande estabilidade face a cargas laterais.

Instalação

Normalmente utilizam-se dois parafusos colocados nos cantos opostos e ao longo do eixo da força são suficientes. Em casos excecionais, (por ex. em situações onde existem forças em todos os sentidos ou em montagens onde haja cargas verticais muito elevadas) deverão colocar-se 4 buchas.

Os valores mínimos de aperto dos parafusos hexagonais para a garra de perfil B 41 são:

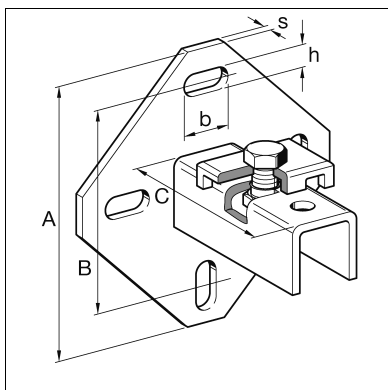
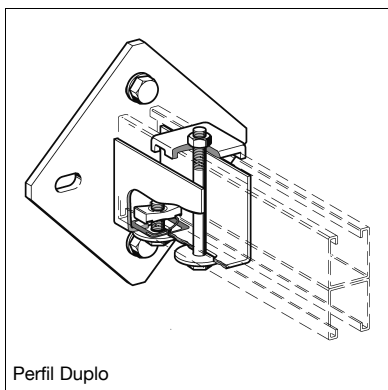
Tipos	Garra de perfil [peças]	Parafuso para garra de perfil	Acessórios	Aperto [Nm]
41/21-31 até 41/41-45	1	M10	pré-montado	40
41/52 até 41-75/75	2	M12	pré-montado	60
41/21 D até 41/45 D	1	M10	individual	40
41/52 D até 41-75/75 D	1	M12	individual	60



Para montagens verticais sob cargas elevadas (até 7.0 kN) recomenda-se que o parafuso atravessa o perfil e a Base WBD (para exemplos ver o "Catálogo de instalação" ou contacte o Departamento técnico).

Dados Técnicos

Tipo	Adequado para Perfil Sikla	A [mm]	s [mm]	B [mm]	b [mm]	h [mm]	C [mm]
41/21-31	41/21/1,5 - 2,0 41/31/2,0	135	6	100	25	11	95
41/41-45	41/41/2,0 - 2,5 41/45/2,5	135	6	100	25	11	95
41/52	41/52/2,5	170	6	120	25	13	131
41/62	41/62/2,5	170	6	120	25	13	131
41-75/65	41-75/65/3,0	210	8	170	25	13	131
41-75/75	41-75/75/3,0	210	8	170	25	13	131
41/21 D	41/21/1,5 - 2,0 D	135	6	100	25	11	125
41/41-45 D	41/41/2,0 - 2,5 D 41/45/2,5 D	210	8	170	25	13	125
41/52 D	41/52/2,5 D	210	8	170	25	13	135
41/62 D	41/62/2,5 D	255	8	205	25	13	135
41-75/65 D	41-75/65/3,0 D	255	8	205	25	13	135
41-75/75 D	41-75/75/3,0 D	255	8	205	25	13	135



Montagem em parede:

Ver os gráficos correspondentes no capítulo "Esquadros".

Os valores apenas se aplicam, no caso de serem utilizadas duas buchas das classes de carga indicadas.

Montagem em tecto:

a) A carga máx. admitida na vertical ao tecto, quando se atravessa no mínimo com um da classe 8.8, é de 7.0 kN.

b) Para as Bases WBD de perfil simples, aplicam-se os valores seguintes, desde que todas as peças incluídas (garra de perfil B 41, parafusos e porcas) estejam correctamente montadas:

Tipos	Tensão máx. recomendada para montagem vertical [kN]
41/21-31 até 41/41-45	2,0
41/52 até 41-75/75	4,0

Material: Aço, moldado a frio, electro-galvanizado

Tipo	Garras de perfil [n.º peças]	Peso [kg]	Quant. [caixa]	Código
41/21-31	1	0,73	10	177725
41/41-45	1	0,83	10	155054
41/52	2	1,44	5	177734
41/62	2	1,50	5	155063
41-75/65	2	2,15	5	177743
41-75/75	2	2,19	5	177752
41/21 D	1	1,14	5	146469
41/41-45 D	1	2,46	5	106768
41/52 D	1	2,86	5	177761
41/62 D	1	4,00	5	155090
41-75/65 D	1	4,18	5	177770
41-75/75 D	1	4,38	5	177779