

Perfil MS ss

Grupo: 1711

Aplicação

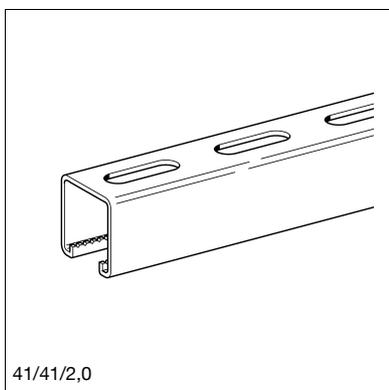
Aplicação para uma montagem fácil e eficiente de suportes e estruturas de sustentação, no local ou em fábrica. Pode ser usado como guia e suporte para aplicações deslizantes, inserindo o Bloco Metálico Deslizante 41 ss no perfil.

Configuração

Disponível em perfil simples ou duplo. Os perfis duplos são cravados conjuntamente, garantindo a protecção contra a corrosão da união.

Instalação

Todos os perfis do sistema 41 são serrilhados nas bordas interiores e podem combinar-se com muitos outros produtos do sistema Aço Inoxidável.



41/41/2,0

Dados Técnicos

Material: Aço inoxidável A4, Gruppe gem. abZ Z-30.3-6 Anlage 2

Tipo W/H/Th [mm]	Modulo resist. [cm ³]	Momento inércia [cm ⁴]	Raio rotação [cm]
27/15/1,25	W _y : 0,27 W _z : 0,65	I _y : 0,22 I _z : 0,88	i _y : 0,55 i _z : 1,10
41/21/2,0	W _y : 0,82 W _z : 2,12	I _y : 0,92 I _z : 4,35	i _y : 0,76 i _z : 1,65
41/41/2,0	W _y : 2,43 W _z : 3,65	I _y : 5,16 I _z : 7,48	i _y : 1,46 i _z : 1,75
41/62/2,5	W _y : 5,54 W _z : 6,27	I _y : 17,70 I _z : 12,86	i _y : 2,10 i _z : 1,79
41/41/2,0 D	W _y : 7,16 W _z : 7,30	I _y : 29,34 I _z : 14,96	i _y : 2,45 i _z : 1,75
41/62/2,5 D	W _y : 17,38 W _z : 12,54	I _y : 107,75 I _z : 25,71	i _y : 3,66 i _z : 1,79

Tipo B/H/s [mm]	Área secção A [cm ²]	Distância e [cm]	Carga pontual máx. admitida F _{max} [kN]	Momento máx. torção M _q [Nm]
27/15/1,25	0,73	0,84	1,7	15,0
41/21/2,0	1,61	1,12	4,0	44,5
41/41/2,0	2,43	2,12	4,0	44,5
41/62/2,5	4,01	3,20	6,0	44,5
41/41/2,0 D	4,87	4,10	4,0*	44,5
41/62/2,5 D	8,03	6,20	6,0*	44,5

D = Perfil duplo

* Bei Perfis duplos com um comprimento máximo até 0,5m de vem ser conectados em ambas as extremidades, se os esforços e o ponto da incidência da carga não estiverem no mesmo lado.

Nota: Todos os valores e cargas nas tabelas referem-se a perfis perfurados. As tabelas de carga devem ser consultadas nos capítulos "Pressix CC 27 e CC 41".

Tipo	Material	Comprimento [m]	Rasgo perfil	Peso [kg/m]	Qt. [m]	Código
27/15/1,25	A4	2	1	0,59	2	112912
41/21/2,0	A4	6	3	1,32	6	110595
41/41/2,0	A4	2	3	1,97	2	195802
41/41/2,0	A4	6	3	1,97	6	195796
41/62/2,5	A4	6	3	3,13	6	173972
41/41/2,0 D	A4	6	3	3,94	6	195819
41/62/2,5 D	A4	6	3	6,27	6	174143