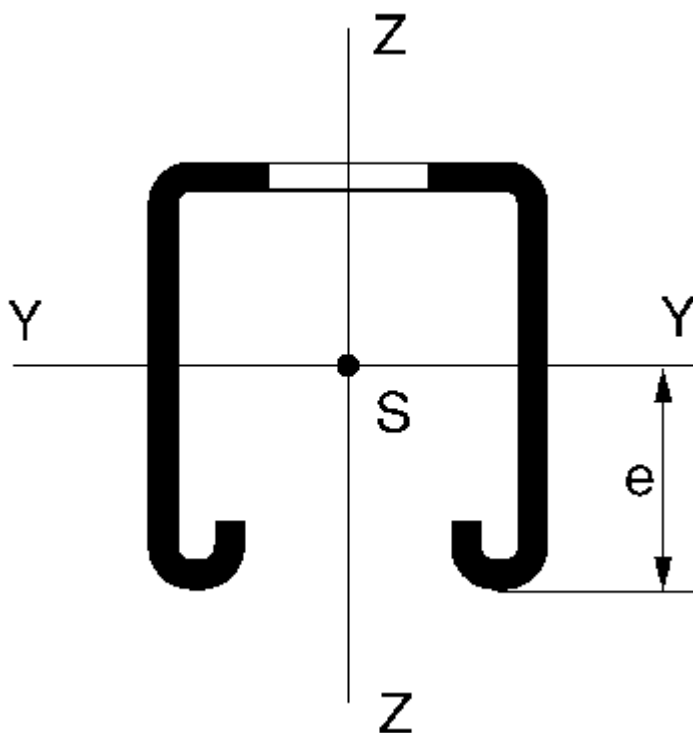


PROFILO 41 - DATI TECNICI - prosystemitalia.com

## PROFILO 41 - DATI TECNICI



Profilati Tipo B/H/s [mm]	Modulo di resistenza $W_y$ [cm <sup>3</sup> ]	Modulo di resistenza $W_z$ [cm <sup>3</sup> ]	Momento di inerzia $I_y$ [cm <sup>4</sup> ]	Momento di inerzia $I_z$ [cm <sup>4</sup> ]	Raggio di inerzia $i_y$ [cm]	Raggio di inerzia $i_z$ [cm]
41/21/2,0	0,82	2,12	0,92	4,35	0,76	1,65
41/41/1,5	1,95	2,85	4,12	5,85	1,48	1,77
41/41/2,0	2,43	3,65	5,16	7,48	1,46	1,75
41/41/2,5	2,96	4,41	6,19	9,05	1,43	1,72
41/52/2,5	4,33	5,39	11,43	11,06	1,79	1,76
41/62/2,5	5,54	6,27	17,70	12,86	2,10	1,79
41-75/75/3,0	10,31	11,59	44,41	43,48	2,53	2,50
41/21/2,0 D	2,35	4,24	4,93	8,70	1,24	1,65
41/41/2,5 D	9,02	8,83	36,99	18,10	2,46	1,72
41/62/2,5 D	17,38	12,54	107,75	25,71	3,66	1,79
41-75/75/3,0 D	30,72	23,07	230,40	86,96	4,07	2,50

Profilati Tipo B/H/s [mm]	Sezione A [cm <sup>2</sup> ]	Centro di gravità e [cm]	Max carico amm. per punto Fmax [kN]	Max momento flettente Mq [Nm]
41/21/2,0	1,61	1,12	4	44,5
41/41/1,5	1,88	1,98	2	44,5
41/41/2,5	3,05	2,09	6	44,5
41/52/2,5	3,58	2,64	6,0	44,5
41/62/2,5	4,01	3,20	6	44,5
41-75/75/3,0	6,95	4,31	10	44,5
41/21/2,0 D	3,21	2,10	4,0*	44,5
41/41/2,5 D	6,09	4,10	6,0*	44,5
41/62/2,5 D	8,03	6,20	6,0*	44,5
41-75/75/3,0 D	13,90	7,50	10,0*	44,5

D = Profilo doppio

\*Con i profilati doppi di lunghezza fino a 0,5 m è necessario unire due profili nel caso la ribattitura non cada alle estremità (con le asole tipo 3 e 4 utilizzare il morsetto d'accoppiamento KL1).

Attenzione: tutti i valori tengono in considerazione le asole.