



U-stång av aluminium

Orientering

Denna standard är ett urval ur SIS 21 46 04.

Föreliggande utgåva skiljer sig från föregående genom att den kompletterats med material SS-aluminium 41 04-06, för godstjocklekar till och med 3 mm, samt att dimensionstabellerna har reviderats.

1 Beteckning

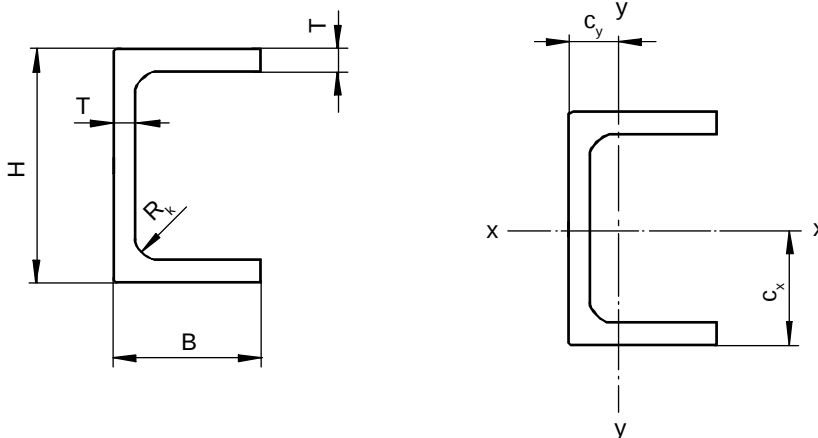
U-stång SIS 21 46 04 - Beteckning - Material

1.1 Exempel

U-stång SIS 21 46 04 - 40 x 25 x 3 - SS-aluminium 41 04-06

2 Fordringar

2.1 Storlek



Beteckning	H	B	T	R _k	Vikt kg/m	Tvårearea cm ²
40 x 25 x 3	40	25	3	3	0,691	2,56
60 x 40 x 5	60	40	5	5	1,78	6,61
80 x 40 x 5	80	40	5	5	2,05	7,61

Viktuppgifterna är beräknade med densiteten 2,7 g/cm³.

Max radie vid utgående kanter är 0,6.

Statiska värden se nedanstående tabell.

2.2 Material

SS-aluminium 41 04-06 för T ≤ 3 mm, eller SS-aluminium 42 12-06 för T > 3 mm.

3 Märkning

Överenskommelse om märkning träffas mellan köpare och säljare.

Märkning kan utföras antingen som kontinuerlig märkning enligt SS 07 56 11 avsnitt 1 med fullständig kvalitets- och tillståndsbeteckning enligt svensk standard och tillverkares/leverantörs namn eller märke, eller som styckmärkning enligt SS 07 56 11 avsnitt 2.4.7 med vit färg på en ändyta.

4 Statiska värden

Beteckning	Axelavstånd		Axel x-x			Axel y-y		
	C _x cm	C _y cm	I _x cm ⁴	W _x cm ³	r _x cm	I _y cm ⁴	W _y cm ³	r _y cm
40 x 25 x 3	2,00	0,798	6,23	3,12	1,56	1,53	0,90	0,774
60 x 40 x 5	3,00	1,32	36,2	12,1	2,34	10,2	3,78	1,24
80 x 40 x 5	4,00	1,18	71,9	18,0	3,07	11,2	3,95	1,21

I=tröghetsmoment W=böjmotstånd r=tröghetsradie