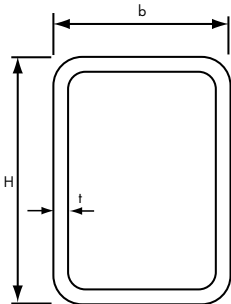


DIMENSIONSTOLERANSER VKR/KKR SAMT VCKR/KCKR

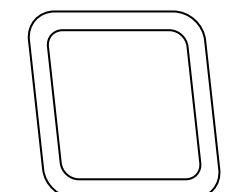
TOLERANSER VKR SAMT VCKR ENLIGT SS-EN 10 210

Egenskap	Tolerans VKR	Tolerans VCKR
	±1% med minst ±0,5 mm	Runda ±1 % med minst ±0,5 mm, max ±10 mm Ovala ±1 % med minst ±0,5 mm, max ±10 mm (tillåten tolerans 2 x H < 250)
Tjocklek (t)	±10% dock minst ±0,4 mm	-10 %, positiv avvikelse begränsas av vikt toleransen
Konkavitet/Konvexitet	±1%	-
Sidas rätvinklighet	90° ±1°	-
Yttre kantradie	Max 3xt *	-
Skevhet	2 mm +0,5 mm/m längd	Elliptisk: 2 mm + 0,5 mm/m max (tillåten tolerans 2 x H < 250)
Rakhet (f)	0,20% av hel längd	Max 0,2 % av total längd och 3 mm per m. (tillåten tolerans 2 x H < 250)
Vikt	±6% på individuell längd	±6 % på individuell längd
Längdtolerans: Cirkalängd Exaktlängd	0 /+150 mm Efter överenskommelse vid order	0/+150 mm Efter överenskommelse vid order

Konkavitet/konvexitet

* Normal hörnradie ligger mellan 1,0–2,0xT

TOLERANSER KKR SAMT KCKR ENLIGT SS-EN 10 219

Egenskap	Tolerans KKR	Tolerans KCKR
	±1% med minst ±0,5 mm	±1% minst ±0,5 mm, max ±10 mm
Yttermått (b,h) Sidlängd mm b,h < 100 100 < b,h < 200 b,h > 200	±0,8% ±0,6%	
Tjocklek (t) t < 5 mm t > 5 mm	±10% ±0,50 mm	D ≤ 406,4 mm T ≤ 5 mm + 10% T > 5 mm ±0,50 mm För D > 406,4 mm ±10% dock max 2 mm
Rätvinklighet		
Rundhetsavvikelse	-	2% för D/T < 100
Konkavitet/Konvexitet	max: 0,8% av sida med min. 0,5 mm	-
Sidas rätvinklighet	90° ±1°	-
Yttre kantradie t < 6 6 < t < 10 10 < t	1,6 t till 2,4 t 2,0 t till 3,0 t 2,4 t till 3,6 t	-
Skevhet	2 mm +0,5 mm/m längd	-
Rakhet (f)	0,15% av hel längd	0,20 % av hel längd
Vikt	±6% på individuell längd	±6 % på individuell längd
Längdtolerans Cirkalängd Exaktlängd	0/+50 mm Efter överenskommelse vid order	0/+50 mm Efter överenskommelse vid order

Rätvinklighet

Skevhet

Rakhet