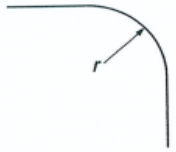
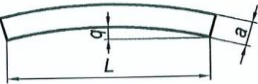


Neliötangot, mitta- ja suorakulmaisuus ja suoruustoleranssit EN10059  
 Square bars, tolerances on dimensions, squariness and straightness EN10059

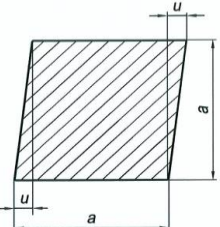
Ainesstandardi / Material Standard EN 10025  
 Mitta- ja muototoleranssi / Acc. Standard EN10059  
 Aineodistus / Material Certificate EN 10204 / 3.1



Kulman pyöristys r Corner radius r	Nimellinen sivun pituus Nominal size	r
	$8 \leq a \leq 12$	$r \leq 1,0$
	$12 < a \leq 20$	$r \leq 1,5$
	$20 < a \leq 30$	$r \leq 2,0$
	$30 < a \leq 50$	$r \leq 2,5$
	$50 < a \leq 100$	$r \leq 3,0$
	$100 < a \leq 150$	$r \leq 4,0$

Suoruus q Straightness q	Nimellinen sivun pituus Nominal Size	Toleranssi Tolerance
	$a \leq 25$	-
	$25 \leq a \leq 80$	$q \leq 0,4 \% \times L$
	$80 < a$	$q \leq 0,4 \% \times L$

Kiertymä Twist	Nimellinen sivun pituus Nominal size	Toleranssi Tolerance
	$8 \leq a \leq 14$	$4^\circ/m$ - max $24^\circ$
	$14 \leq a \leq 50$	$3^\circ/m$ - max $18^\circ$
	$50 < a$	$3^\circ/m$ - max $15^\circ$

Muotopoikkeama u Squariness deviation	Nimellinen sivun pituus Nominal size	Toleranssi Tolerance
	$a \leq 50$	1,5
	$50 < a \leq 75$	2,25
	$75 < a \leq 100$	3
	$100 < a \leq 150$	4,5