

Plage de dimensions/tolérances Finitior

Traitement	Forme	Machine	Produits	Epaisseur/dimension	Dimensions/forme/longueur	"Tolérance générale *Selon ISO 2768 moyen"
Découpes sur mesure	Produits pressés et étirés	Scie circulaire en général jusqu'à une dimension <80mm	Barres/Tubes	5-60mm	6-30mm	+/-0.2mm*
					30-120mm	+/-0.3mm*
					120-400mm	+/-0.5mm*
					400-1000mm	+/-0.8mm*
					1000-2000mm	+/-1.2mm*
					>2000mm	+/-2mm*
				5-80mm	14-30mm	+/-0.2mm*
					30-120mm	+/-0.3mm*
					120-400mm	+/-0.5mm*
					400-1000mm	+/-0.8mm*
		1000-2000mm	+/-1.2mm*			
		>2000mm	+/-2mm*			
		Scie à ruban en général à partir de la dimension ≥80mm	Barres/Tubes	60-100mm	10-30mm	-0/+1mm
					30-120mm	-0/+1mm
					120-400mm	-0/+1mm
	100-200mm			10-400mm	-0/+1mm	
	200-300mm			10-400mm	-0/+1.5mm	
	300-400mm			10-400mm	-0/+2mm	
	400-520mm			10-400mm	-0/+3mm	
	Produits laminés	Scie circulaire	Plaques/Tôles	3 - 30mm	12 - 3100mm	+/-0.2 mm
				30 - 70mm	15 - 3100mm	+/-0.3 mm
				70 - 150mm	20 - 3100mm	+/-0.5 mm
				150 - 200mm	20 - 3100mm	+/-1mm
		Cisaille guillotine	Tôles	0.1-2mm	5-120mm	+/-0.2mm
					120-400mm	+/-0.5mm
					400-1000mm	+/-0.8mm
					1000-2000mm	+/-1.2mm
				2-3mm	5-120mm	+/-0.3mm
120-400mm					+/-0.5mm	
400-1000mm					+/-0.8mm	
1000-2000mm					+/-1.2mm	
Affûtage / chanfreinage	Produits pressés et étirés	Machine d'usinage d'extrémités	Barres	Ø 9-60mm Ø 9-80mm (nur Alu) SW 9-60mm Carré 9-55mm	"Chanfreiner/affûter 45° - longueur de chanfrein max. 8 mm Chanfreiner/affûter 30° - longueur de chanfrein max. 10mm"	+/-0.7mm
			Barres	Ø 12.5-45mm SW 10-38mm Carré 10-30mm	longueur du pivot max. 27 mm Diamètre du pivot min. 12.5mm Prises par passage (< Diam. extér) Alu max. 4 mm / MS max. 3mm	+/-0.1mm
Ebavurage	div. Découpes	Machine à ébavurer	Plaques/Barres	Epaisseur/Dimension>4mm Longueur 10-600mm	Angle de biseau 45° Epaisseur du chanfrein 0.1-2.0 mm	-
Enrouler le ruban	Produits laminés	Ligne d'enroulement de bande	Bandes souples	Epais max. 4mm Largeur 20-50mm	Torche max. 30kg	+/- 1m
Enrouler le fil	Produits tirés	Manuellement	Fils doux	Epais 2-8mm	Torche max. 30kg	Après accord

Toutes les finitions en dehors des valeurs définies nécessitent une étude de faisabilité, car elles peuvent varier fortement selon le matériel ou la machine.