

TUBES PROFILES

	EN 10219 Profilé à froid	EN 10210 Laminé à chaud
Acier	S235 JRH S275 JOH S355 JOH / J2H	S355 JOH / J2H
Rectitude	0,15 % sur la longueur complète, et 3 mm par mètre de longueur	0,2 % sur la longueur complète et 3 mm par mètre de longueur
Epaisseur	<= 5 mm : +/- 10 % > 5 mm : +/- 0,5 mm	soudé : -10% / + 6% sans soudure : - 12,5% / + 8%
Rayon	<= 6mm : 1,6 tot 2,4 x Ep. >= 10 mm : 2,0 tot 3,0 x Ep. > 10 mm : 2,4 tot 3,6 x Ep.	max : 3,0 x Ep.

Afmetingen	EN 10219 Profilé à froid	EN 10210 Laminé à chaud
Carré	25 x 25 à 400 x 400 mm 2,0 mm à 16 mm	30 x 30 à 400 x 400 mm 3,0 mm à 20 mm
Rectangulaire	40 x 20 à 400 x 200 mm 2,0 mm à 16 mm	40 x 30 à 500 x 300 mm 2,9 mm à 20 mm