



Zelkova serrata



Hauteur	10 - 12 (30) m
Largeur	10-12m
Couronne	en éventail étalée à sphérique, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	écorce grise, s'exfoliant, sous-écorce brune orangé
Couleur d'automne	Jaune, Orange, Rouge
Fleurs	vert, fleurs en avril
Fruits	petit fruit réniforme, 0,4 - 0,5 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	humique, humide, argileux
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	6a (-23,3 à -20,6 °C)
Rusticité	6a (-23,3 à -20,6 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Application	avenues et rues larges, bacs pour arbres
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Chine, Corée, Japon

Un arbre à couronne clairsemée et semi-ouverte. L'écorce est généralement ramifié bas, avec plusieurs branches charpentières robustes. Le tronc est d'abord lisse avec des lenticelles de couleur rose à rouge orangé. Il s'exfolie ensuite en plaques, ce qui fait apparaître la sous-écorce brune orangé. Les jeunes rameaux sont verts et pubescents, ils deviennent ensuite glabres et de couleur brun rouge. La feuille, de forme ovale à oblongue, est vert clair et se colore en automne en bronze rougeâtre et jaune orangé. La pointe est acuminée, et le contour du limbe a une denture régulière unique. Le Zelkova a une floraison discrète suivie de petits fruits réniformes. L'arbre est de la famille de l'orme (Ulmus), avec la différence qu'il a des fleurs unisexuées, alors que celles de l'orme sont bisexuées. Les fruits de l'orme sont secs et ailés, le Zelkova a des fruits à noyau. Le Zelkova serrata est très ornemental en raison de sa croissance attrayante et de son feuillage vert foncé qui arbore des teintes variant du rouge à l'orange à la venue de l'automne.