



Gleditsia triacanthos f. inermis



Height	15 – 20 (25) m, fast growing
Width	10-15m
Crown	irregular sphere, light, open crown
Bark and branches	branches reddish brown, thornless, bark grey, shallow grooves
Leaf	pinnate or bipinnate, glossy fresh green, feathered leaf
Autumn colour	yellow
Flowers	light green, inconspicuous, June
Fruits	sickle-shaped pods, 30 - 45 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	light soils
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt, aluable for bees (honey plant)
Application	avenues and broad streets, tree containers, roof gardens, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	North America
Synonyms	Gleditsia inermis

Arbore cu creștere neregulată, cu o înălțime de 15 - 20 (25) m. Are un trunchi cenușiu, cu caneluri puțin adânci, iar crengile și frunzele tinere sunt de culoare brun-roșiatică. Denumirea f. inermis este o denumire colectivă pentru diferite forme fără spini ale G. triacanthos. Prin urmare, este adesea preferat pentru plantarea pe străzi și bulevarde. Frunzele compuse, lungi de până la 20 cm, răsar târziu, iar frunzele individuale au o dimensiune de aproximativ 3 cm. Acestea sunt de culoare verde proaspăt vara, galben auriu toamna. După înflorire, apar păstăile în formă de seceră, uneori cu o lungime de până la 45 cm. Acestea se transformă de la verde-gălbui la roșu-marونیu și persistă până bine în timpul iernii. Zona de rezistență: 5a