



Gleditsia triacanthos



Height	20 - 25 m, fast growing
Width	10-15m
Crown	round, light, open crown, capricious growing
Bark and branches	dark-grey bark with shallow fissures
Leaf	pinnate or twice-pinnate, fresh green, 15 - 35 cm, feathered leaf
Autumn colour	yellow
Flowers	♀ in light-green clusters, ♂ in spikes, May/June
Fruits	crescent shaped pods, 30 - 45 cm
Spines/thorns	Yes
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

Falsul Christthorn se găsește în centrul și în partea de vest și mijlocie a Statelor Unite, în special pe soluri umede. Dar puteți găsi acest arbore False Christthorn și în locuri mai uscate. Coroana deschisă și lejeră are o ramură centrală cu creștere neregulată. Trunchiul este gri și are caneluri puțin adânci. Un important producător de lemn în America. Tulpina și ramurile au spini ascuțiți și ramificați. Forma fără spini f. inermis este, prin urmare, o alternativă populară. Frunzele mari, compuse, răsar târziu și devin galben-aurii toamna. Frunzele individuale au o dimensiune de aproximativ 3 cm. După înflorire, apar păstăile, uneori cu o lungime de până la 45 cm. Acestea sunt în formă de seceră, plate și, de obicei, oarecum răsucite, inițial de culoare verde-gălbui, mai târziu de culoare roșie-maronie. Persistă bine până în timpul iernii. Are rădăcini adânci, cu multe ramificații. Se descurcă bine în pavaj.