



Gleditsia triacanthos f. inermis



Hauteur	15 à 20 (25) m, croissance rapide
Largeur	10-15m
Couronne	arrondie, irrégulière, Couronne aérée et ouverte
Écorce et branches	rameaux marron rouge, écorce grise, légèrement cannelée
Feuilles	feuillaison tardive
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert clair, discrètes, juin
Fruits	Gousses falciformes, 30 à 45 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	aérés
Humidité du sol	Possible sur sol sec
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage, arbre mellifère
Application	avenues et rues larges, bacs pour arbres, plantation sur dalle, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Amérique du Nord
Synonymes	Gleditsia inermis

Arbre tortueux mesurant 15 - 2 (25) m de haut. Son écorce est grisâtre et peu profondément cannelée, tandis que les rameaux et les jeunes feuilles sont rouge brun. Son nom, f. inermis, est un collectif désignant diverses formes inermes du G. triacanthos. L'absence d'épines explique qu'il soit souvent préféré aux autres cultivars pour les plantations en alignement dans les rues et avenues. Ses feuilles composées qui mesurent jusqu'à 2 cm apparaissent tardivement. Les folioles mesurent environ 3 cm de long. En été, son feuillage est d'un vert tendre. Il vire ensuite au jaune d'or en automne. La floraison est suivie de l'apparition de gousses falciformes pouvant parfois mesurer 45 cm de long. Celles-ci virent du jaune verdâtre au brun rougeâtre et persistent tardivement en automne. Zone de rusticité: 5a