



Fraxinus excelsior 'Altena'



Hauteur	20 à 25 m
Largeur	10-15m
Couronne	pyramidale à conique étalée, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	gris-brun, légèrement et régulièrement cannelées
Feuilles	feuillaison tardive
Fleurs	panicules discrètes, avril
Fruits	rare
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	humide, riche en nutriments
Humidité du sol	Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations
Pavage	Supporte le revêtement/pavage partiel
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Application	avenues et rues larges, zones côtières, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	J.C. van 't Westeinde, 's-Heer Abtskerke, Pays-Bas, 1966

Arbre à croissance moyenne, avec une branche principale rectiligne à couronne pyramidale à conique étalée. Grâce à ses ramifications poussées dès le plus jeune âge, sa couronne est rapidement dense. Les feuilles vert foncé mat changent à peine de couleur à l'automne. Les arbres plus matures se remarquent à leur couronne régulière. Il a été sélectionné vers 1952, dans des plantations en bord des routes du F. excelsior, existant alors depuis environ 2 ans. Vers 1966, il a été commercialisé pour la première fois sous le nom 'N° 17'. A pris plus tard le nom 'Altena'. Arbre d'alignement idéal pour rues, avenues et parcs. Il se plaît parfaitement dans les zones extérieures. Il aime les sols assez humides et riches, mais ne supporte pas le pavage. Il est assez sensible au Pseudomonas syringae, mais peu au chancre. Il ne semble guère sensible à la décortication, mais des études plus approfondies restent nécessaires. Résiste bien au vent.