



Fraxinus excelsior 'Altena'



Magasság	20 - 25 m
Szélesség	10-15m
Korona	pyramidal to broad conical, dark, dense crown
Kéreg és ágak	grey-brown, regular shallow grooves
Leaf	imparipinnate, 9 - 11 leaflets, matt green, feathered leaf
Virágok	inconspicuous panicles, april
Gyümölcsök	few
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és használatok számára
Talajtípus	moist, fertile
Talajnedvesség	Nedves talajon használható, rövid idejű árvíznek ellenáll
Ültetési hely követelményei	Elviseli a laza útburkolatot
télállóság	4 (-34,4 és -28,9 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, tengerpart, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	J.C. van 't Westeinde, 's-Heer Abtskerke, Netherlands, 1966

Moderately fast growing tree with a straight central leader and pyramidal to broad conical crown. The tree branches well when young, producing a dense crown at an early stage. Mature trees are conspicuous for their regularly formed crown. The leaves are a matt, dark green and hardly change colour in autumn. Was selected around 1952 from a road planting of *F. excelsior*, then about 20 years old. The tree was first marketed around 1966 under the provisional name “No. 17”. This was later changed to ‘Altena’. Good street, avenue and park tree. Also highly suitable for use in open spaces. Prefers fertile, fairly moist soil: cannot tolerate paved surfaces. Is rather susceptible to *Pseudomonas savastanoi*, but not very susceptible to canker. Seems not particularly sensitive to ash die-back, but research into this remains necessary. Tolerates a lot of wind.