



Fraxinus excelsior 'Altena'



Height	20 - 25 m
Width	10-15m
Crown	pyramidal to broad conical, dark, dense crown
Bark and branches	grey-brown, regular shallow grooves
Leaf	imparipinnate, 9 - 11 leaflets, matt green, feathered leaf
Flowers	inconspicuous panicles, april
Fruits	few
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	moist, fertile
Soil moisture	suitable for wet soil, withstand short flood
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets, coastal areas, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	J.C. van 't Westeinde, 's-Heer Abtskerke, Netherlands, 1966

Arbore cu creștere moderată și rapidă, cu ramura centrală dreaptă și coroana piramidală sau conică largă. La o vârstă fragedă, copacul se ramifică bine, creând o coroană densă încă de la început. Copacii mai bătrâni se remarcă prin forma regulată a coroanei. Frunzele sunt de un verde închis mat și abia se decolorează toamna. A fost selectat în jurul anului 1952, într-o plantație rutieră de F. excelsior de aproximativ 20 de ani. În jurul anului 1966, arborele a apărut pentru prima dată pe piață sub denumirea de lucru "No. 17". Ulterior, acesta a devenit "Altena". Este un bun arbore de stradă, bulevard și parc. De asemenea, este foarte potrivit pentru utilizarea în zonele exterioare. Îi place un sol hrănitor, oarecum umed și nu tolerează pavajul. Este destul de sensibil la arsura scoarței, dar puțin sensibil la caniculă. Nu pare a fi deosebit de sensibil la moartea frasinului, dar sunt necesare cercetări în acest sens. Tolerează mult vânt.