



Fraxinus excelsior 'Altena'



Hoogte	20 - 25 m
Breedte	10-15m
Kroon	piramidaal tot breed kegelvormig, dichte kroon
Schors en takken	grijsbruin, regelmatig en ondiep gegroefd
Blad	oneven geveerd, 9 - 11 blaadjes, dofgroen, geveerd blad
Bloemen	onopvallende pluimen, april
Vruchten	weinig
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vochtig, voedselrijk
Bodemvochtigheid	kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten, kustgebieden, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	J.C. van 't Westeinde, 's-Heer Abtskerke, Nederland, 1966

Matig snelgroeende boom met een rechte harttak en een piramidale tot breed kegelvormige kroon. Op jonge leeftijd vertakt de boom goed waardoor al vroeg een dichte kroon ontstaat. Oudere bomen vallen op door de regelmatige kroonvorm. De bladeren zijn dof donkergroen en verkleuren nauwelijks in de herfst. Werd omstreeks 1952, in een toen circa 20 jaar oude wegbeplanting van *F. excelsior*, geselecteerd. Rond 1966 kwam de boom voor het eerst in de handel onder de werknaam “Nr. 17”. Later werd dit 'Altena'. Het is een goede straat-, laan en parkboom. Ook zeer geschikt voor toepassing in buitengebieden. Houdt van een voedzame, wat vochtige bodem en verdraagt geen verharding. Is nogal gevoelig voor bastwoekerziekte, maar weinig vatbaar voor kanker. Lijkt niet bijzonder gevoelig voor essentaksterfte, maar onderzoek hiernaar blijft noodzakelijk. Verdraagt veel wind.