



Fraxinus excelsior 'Altena'



Wysokość	20 - 25 m
Szerokość	10-15m
Korona	pyramidal to broad conical, dark, dense crown
Kora i gałęzie	grey-brown, regular shallow grooves
Liście	imparipinnate, 9 - 11 leaflets, matt green, feathered leaf
Kwiaty	inconspicuous panicles, april
Owoce	few
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	moist, fertile
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże, Odporny na krótkie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Toleruje półutwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, w kształcie sześcianu, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	J.C. van 't Westeinde, 's-Heer Abtskerke, Netherlands, 1966

Umiarkowanie szybko rosnące drzewo z prostą gałęzią sercową i koroną w kształcie od piramidy do szerokiego stożka. W młodym wieku drzewo dobrze się rozgałęzia, tworząc wcześniej gęstą koronę. Starsze drzewa wyróżniają się regularnym kształtem korony. Liście są matowe, ciemnozielone i prawie nie przebarwiają się jesienią. Została wyselekcjonowana około 1952 r. z około 20-letniego nasadzenia drogowego F. excelsior. Około 1966 r. drzewo po raz pierwszy pojawiło się na rynku pod roboczą nazwą "No. 17". Później przyjęła nazwę "Altena". Jest to dobre drzewo uliczne, alejowe i parkowe. Nadaje się również do stosowania na zewnątrz. Lubi pożywną, nieco wilgotną glebę i nie toleruje bruku. Jest raczej podatna na zarazę kory, ale mało podatna na raka. Nie wydaje się być szczególnie podatny na zamieranie jesionu, ale konieczne są badania w tym zakresie. Toleruje silny wiatr.