



Fraxinus excelsior 'Altena'



Altura	20 - 25 m
Anchura	10-15m
Copa	pyramidal to broad conical, dark, dense crown
Corteza y ramas	grey-brown, regular shallow grooves
hoja	imparipinnate, 9 - 11 leaflets, matt green, feathered leaf
Flores	inconspicuous panicles, april
Frutos	few
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	moist, fertile
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos, resistencia a breves inundaciones
Requisitos de colocación	Soporta superficies pavimentadas en parte
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Aplicación	avenidas y calles anchas, cúbico, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	J.C. van 't Westeinde, 's-Heer Abtskerke, Netherlands, 1966

Árbol de crecimiento moderadamente rápido con una rama de corazón recto y una copa de piramidal a cónica ancha. A una edad temprana, el árbol ramifica bien, creando una copa densa desde el principio. Los árboles más viejos destacan por su forma de copa regular. Las hojas son de color verde oscuro apagado y apenas se decoloran en otoño. Fue seleccionado alrededor de 1952, en una plantación de carretera de *F. excelsior* que entonces tenía unos 20 años. Alrededor de 1966, el árbol salió por primera vez al mercado con el nombre de trabajo "n° 17". Más tarde se convirtió en "Altena". Es un buen árbol para calles, avenidas y parques. También es muy adecuado para zonas al aire libre. Le gusta un suelo nutritivo y algo húmedo y no tolera el empedrado. Es bastante sensible al tizón de la corteza, pero poco sensible a los canchros. No parece especialmente sensible a la muerte del fresno, pero es necesario investigarlo. Tolera mucho viento.