



Acer pseudoplatanus 'Rotterdam'



Hauteur	15 à 20 m
Largeur	6-10m
Couronne	pyramidale à évasée, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	rameaux vert olive à gris, écorce grise, rugueuse
Fleurs	jaune verdâtre, en grappes pendantes, avril
Fruits	noix ailées (samares), 3 à 3,5 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	avec des composants toxiques
Type de sol	tous
Humidité du sol	Résistant à de courtes inondations
Pavage	Supporte le revêtement/pavage partiel
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, arbre mellifère
Application	avenues et rues larges, zones côtières, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc
Provenance	Henk W. Vink, Rotterdam, Pays-Bas, 1944

Le cultivar 'Rotterdam' est un arbre sain, à croissance relativement rapide et uniforme dont le tronc est rugueux. Il peut atteindre jusqu'à 2 m de haut environ. Les jeunes plants possèdent une couronne pyramidale élancée. Sa couronne a tendance à s'évaser avec l'âge. Ses feuilles possèdent 5 lobes et la base du limbe est cordiforme. Ses fleurs et ses fruits sont typiques de l'espèce. Cet arbre est fréquemment utilisé en alignement dans les rues et avenues, en ville ou en zone rurale. Il présente une bonne résistance au vent, y compris aux vents marins, ce qui en fait un arbre idéal pour les zones côtières. Ses racines sont très profondes. Il est très peu exigeant sur la nature du sol. Zone de rusticité: 4.