



Acer pseudoplatanus 'Rotterdam'



Height	15 - 20 m
Width	6-10m
Crown	pyramidal to vase-shaped, dark, dense crown
Bark and branches	twigs olive green to grey, bark grey, rough
Leaf	5-lobed, dark green, leaf stems red, about 14 - 20 cm
Flowers	yellow-green, in pendent racemes, April
Fruits	winged nut (samara), 3 - 3.5 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	has toxic components
Soil type	any
Soil moisture	withstand short flood
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	very good, even sea wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, aluable for bees (honey plant)
Application	avenues and broad streets, coastal areas, industrial areas
Shape	clearstem tree
Origin	Henk W. Vink, Rotterdam, Netherlands, 1944

Acer pseudoplatanus 'Rotterdam' este un arbore sănătos, cu o creștere uniformă și cu un trunchi aspru. Poate atinge o înălțime de aproximativ 20 m. Ca arbore tânăr, are o coroană piramidală îngustă. La o vârstă mai înaintată, coroana devine oarecum în formă de vază. Frunza are 5 lobi și baza foliară în formă de inimă. Florile și fructele ca și cele ale speciei. Acest arbore este adesea folosit ca arbore de bulevard și de stradă, în zonele urbane sau rurale. Este un arbore rezistent la vânt care, deoarece este insensibil și la vântul maritim, poate fi plantat bine în zonele de coastă. Înfrădăcinare adâncă. Nu are multe cerințe față de sol. Zona de rezistență: 4