



Acer pseudoplatanus 'Erectum'



Height	20 - 25 m
Width	6-10m
Crown	egg-shaped, wider with age, dark, dense crown
Bark and branches	bark grey, branches grey to olive-green
Leaf	5 lobes, green, up to 30 cm, in autumn matt golden yellow
Autumn colour	yellow
Flowers	yellow-green, in pendent racemes, April
Fruits	winged nutlets (samara), 3 - 3.5
Spines/thorns	None
Toxicity	has toxic components
Soil type	any soil
Soil moisture	withstand short flood
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	avenues and broad streets, coastal areas, industrial areas
Shape	clearstem tree
Origin	The Hague, The Netherlands, 1955

Acer pseudoplatanus 'Erectum' este un arbore de talie medie spre mare, care poate atinge o înălțime de până la 25 m. Este un arbore foarte ușor de întreținut, care necesită puțină tăiere. Copacii tineri sunt columnari, dar mai târziu în viață devin mai largi, cu mai multe ramuri care se desprind. Lăstarii tineri sunt de culoare verde deschis. Frunzele cu lobi puțin adânci sunt mai mari decât cele ale speciei și stau pe pețiole scurte și groase, cu o bază a frunzei aproape dreaptă. Florile, la fel ca la specie, în timpul dezvoltării frunzelor. Produce fructe abundente. 'Erectum' a fost selectat de cunoscutul dendrolog olandez Doorenbos în 1955. Arborele original fusese plantat ca răsad pe Nachtegaalplein, în Haga (NL). Este un arbore stradal și de bulevard bun pentru climatul urban. Înrădăcinare adâncă, cu o ramificare bună. 'Erectum' are puține cerințe față de sol; tolerează solurile umede și reci. Rezistent la vânt și la vântul de mare.