



Fagus sylvatica 'Dawyck'



Height	20 - 25 m
Width	4-5m
Crown	narrow pyramidal, dark, dense crown
Bark and branches	smooth, grey bark, soft
Leaf	oval to ovate, curved leaf margin, dark green, 4 - 10 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	small inconspicuous catkins, May
Fruits	nuts, burrs with brush-like shell, 1 - 2 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	well-drained, rich soil of high humus content, not too wet
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	avenues and broad streets, narrow streets
Shape	clearstem tree, feathered tree
Origin	Lt. Col. A. Balfour, Dawyck, Scotland, 1864
Synonyms	Fagus s. 'Fastigiata'

Fagus sylvatica "Dawyck" este un arbore subțire, columnar, cu ramificații drepte din care cresc crengi drepte. Ramificația începe jos pe trunchi. Este foarte stabil din punct de vedere dimensional și poate atinge o înălțime de 20 - 25 m și o lățime de aproximativ 3 m. Scoarța moale este netedă și de culoare gri. Frunzele ovale până la ovoidale sunt de culoare verde închis lucios și cresc până la o dimensiune de 4 - 10 cm. 'Dawyck' înfloreste cu flori mici, discrete și mai puțin abundente decât F. sylvatica. Înflorirea este urmată de nuci mari de 10 - 20 mm, copacul nu este bogat decât mai târziu în viață. 'Dawyck' este potrivit ca arbore solitar, de bulevard și de parc și preferă un sol bine drenat, nu prea umed, bogat în humus. Moderat rezistent la vânt. Comercializat de A. Hesse, Weener (D), 1913.