



Carpinus betulus 'A. Beeckman'



Height	10 m
Width	6-8m
Crown	columnar, later pyramidal, dark, dense crown
Bark and branches	grey and smooth: twigs brownish grey
Leaf	ovate, bright green, margin double serrated
Autumn colour	yellow
Flowers	green catkins, April/May
Fruits	fruitless cultivar
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few soil requirements, preference for loamy ground
Soil moisture	suitable for dry soil, suitable for wet soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	avenues and broad streets, narrow streets, parks, squares, tree containers, cemeteries, industrial areas, large gardens
Shape	clearstem tree
Origin	Kwekerij Beeckman, Wetteren, Belgium, 1985
Synonyms	Carpinus betulus 'Albert Beeckman', Carpinus betulus 'Beeckman'

Arbore de talie medie, cu un port inițial columnar și o ramură de inimă dreaptă. Mai târziu în viață, copacul va forma ramuri laterale mai grele și va crește mai lat. Copacii tineri au o creștere rapidă. Frunzele de un verde strălucitor, spre deosebire de specie, au întotdeauna o margine a frunzei dublu zimțată. Toamna, se transformă într-un galben auriu intens. Deoarece copacul înflorește numai cu catrințe masculine, nu se formează fructe. Creșterea rădăcinilor este destul de superficială. Frunza descompusă este un bun balsam de sol. 'A. Beeckman' este potrivit pentru utilizarea pe străzi și în zonele rezidențiale, dar forma sa elegantă poate avea, de asemenea, valoare arhitecturală în grădini și parcuri.